

**Extinderea, reconstrucția și  
modernizarea sistemului de  
iluminat stradal din s. Slobodzea  
Mare, r-ul Cahul PT-435**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de montare PT- 435**

Valoarea de deviz 81 681,66 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. Capitolul 22. Lucrari de constructie PT-435</b>   |        |                                       |                                       |                        |
| 1      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED   | buc    | 6,00                                  | 230,89<br>120,39                      | 1 385,31<br>722,31     |
| 2      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect | 1000 m | 0,64                                  | 6 036,57<br>3 429,67                  | 3 863,40<br>2 194,99   |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor   | set    | 1,00                                  | 389,83<br>225,53                      | 389,83<br>225,53       |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pamint a LST din oxiz metalici   | buc    | 1,00                                  | 131,36<br>42,58                       | 131,36<br>42,58        |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior  | buc    | 2,00                                  | 263,13<br>23,13                       | 526,26<br>46,26        |
| 6      | 33-04-003-16                | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble,   | buc    | 2,00                                  | 1 235,71<br>495,21                    | 2 471,42<br>990,42     |

| 1  | 2           | 3  | 4        | 5    | 6                  | 7                |
|--|-------------|--|----------|------|--------------------|------------------|
|  |             | cu un singur picior  |          |      |                    |                  |
| 7  | p.f.        | Stilp din beton armat SET-9.5/2  | buc      | 1,00 | 2 500,00<br>0,00   | 2 500,00<br>0,00 |
| 8  | p.f.        | Stilp din beton armat SET-10.5/5   | buc      | 1,00 | 3 920,00<br>0,00   | 3 920,00<br>0,00 |
| 9  | 33-03-004-1 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m ,d=16mm   | buc      | 7,00 | 53,23<br>42,58     | 372,58<br>298,07 |
| 10   | TsG03A      | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini                | 100m2    | 0,20 | 539,37<br>539,37   | 107,87<br>107,87 |
| 11   | TsA16C1     | Sapatura manuala de pamint,  | m3       | 2,40 | 116,71<br>116,71   | 280,09<br>280,09 |
| 12   | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C15 | m3       | 0,10 | 3 291,39<br>202,39 | 329,14<br>20,24  |
| Total  |             |  | lei      |      | 16 277,27          |                  |
| Asigurare soc. si med.   |             |  | 24,00 %  |      | 1 182,81           |                  |
| Cheltuieli de transport  |             |  | 10,00 %  |      | 680,83             |                  |
| Cheltuieli de regie  |             |  | 14,50 %  |      | 2 630,43           |                  |
| Total  |             |  | 100,00 + |      | 20 771,33          |                  |
| <b>Total Capitolul 22.<br/>Lucrari de constructie<br/>PT-435</b> |             |  |          |      | <b>20 771,33</b>   |                  |
| <b>Incluziv salariu</b>  |             |  |          |      | <b>4 928,36</b>    |                  |
|  |             | <b>2. Capitolul 23 .Lucrari de montare PT-435</b>  |          |      |                    |                  |
| 13   | RpEG17B     | Demontarea tablourilor electrice   | buc      | 2,00 | 8,94<br>8,94       | 17,87<br>17,87   |
| 14   | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri  | buc      | 6,00 | 255,83             | 1 534,99         |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5    | 6                    | 7                |
|----|-------------|--|-------|------|----------------------|------------------|
|    |             | de iluminat, cantitate becuri: 1   |       |      | 126,69               | 760,16           |
| 15 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu VVG 3*2.5 mm in teava consolei        | 100 m | 0,12 | 788,37<br>651,87     | 94,60<br>78,22   |
| 16 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu VVG 3*2.5mm in tub fofrat d.20         | 100 m | 0,06 | 788,37<br>651,87     | 47,30<br>39,11   |
| 17 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350                                | buc   | 2,00 | 194,60<br>124,59     | 389,19<br>249,18 |
| 18 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor  | buc   | 1,00 | 59,58<br>58,88       | 59,58<br>58,88   |
| 19 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii  | buc   | 3,00 | 131,81<br>121,96     | 395,44<br>365,89 |
| 20 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina   | buc   | 2,00 | 59,58<br>58,88       | 119,16<br>117,76 |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra IC-9                                     | buc   | 1,00 | 59,58<br>58,88       | 59,58<br>58,88   |
| 22 | 08-01-066-1 | Montare descarcator cu oxizi metalici  | set   | 1,00 | 214,74<br>157,71     | 214,74<br>157,71 |
| 23 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj  | t     | 0,11 | 6 125,30<br>3 269,85 | 673,78<br>359,68 |
| 24 | 08-02-411-2 | Pozare furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm  | 100 m | 0,20 | 1 997,51<br>1 882,01 | 399,50<br>376,40 |
| 25 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm  | 100 m | 0,06 | 916,42<br>877,92     | 54,99<br>52,68   |
| 26 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu AVVG 4*25mm in tub fofrat metalic d.50 | 100 m | 0,17 | 788,37<br>651,87     | 134,02<br>110,82 |
| 27 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m   | 100 m | 0,03 | 788,37<br>651,87     | 23,65<br>19,56   |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5      | 6                    | 7                |
|----|-------------|--|-------|--------|----------------------|------------------|
|    |             | pina la: 1 kg, cablu SIP 25mm<br>in tub fofrat metalic d.50                                      |       |        |                      |                  |
| 28 | 08-01-061-1 | Montare siguranta fuzibila de trecere  | buc   | 6,00   | 67,09<br>59,40       | 402,52<br>356,42 |
| 29 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 x 50 mm | 100 m | 0,05   | 3 217,90<br>2 491,82 | 160,89<br>124,59 |
| 30 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 x 80 mm | 100 m | 0,09   | 4 520,56<br>3 548,48 | 406,85<br>319,36 |
| 31 | p.f.        | Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0   | buc   | 6,00   | 300,00<br>0,00       | 1 800,00<br>0,00 |
| 32 | p.f.        | Cablu din Cu VVGng 3*2.5   | m     | 20,00  | 16,91<br>0,00        | 338,20<br>0,00   |
| 33 | p.f.        | Cablu din Al A VVGng 2*25  | m     | 17,00  | 18,75<br>0,00        | 318,75<br>0,00   |
| 34 | p.f.        | Cablu din Al SIP-4 2*25  | m     | 640,00 | 11,83<br>0,00        | 7 571,20<br>0,00 |
| 35 | p.f.        | Lenta metalica 20*0.7 F2007  | m     | 80,00  | 6,00<br>0,00         | 480,00<br>0,00   |
| 36 | p.f.        | Scoaba p/u lenta A200  | buc   | 80,00  | 1,67<br>0,00         | 133,60<br>0,00   |
| 37 | p.f.        | Complect de suspensie intermediara ES-1500   | buc   | 12,00  | 54,92<br>0,00        | 659,04<br>0,00   |
| 38 | p.f.        | Consola de ancorare CA-1500  | buc   | 14,00  | 29,58<br>0,00        | 414,12<br>0,00   |
| 39 | p.f.        | Clema de intindere PA-1500   | buc   | 17,00  | 49,17<br>0,00        | 835,89<br>0,00   |
| 40 | p.f.        | Clema de perforare p/u abonat KZEP95- 13mm   | buc   | 18,00  | 12,49<br>0,00        | 224,82<br>0,00   |
| 41 | p.f.        | Clema p/u 3Π6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95 UK   | buc   | 21,00  | 30,00<br>0,00        | 630,00<br>0,00   |

| 1     | 2    | 3  | 4   | 5     | 6              | 7                |
|-------|------|--|-----|-------|----------------|------------------|
| 42    | p.f. | Clema de stingere p/u<br>impamintare 25-50mm, PS-1-1 | buc | 28,00 | 15,00<br>0,00  | 420,00<br>0,00   |
| 43    | p.f. | Curau p/u cablu SIP d.45mm<br>CSB                    | buc | 40,00 | 0,63<br>0,00   | 25,20<br>0,00    |
| 44    | p.f. | Capac elastic 16-150mm CECT<br>6-35                  | buc | 2,00  | 2,92<br>0,00   | 5,84<br>0,00     |
| 45    | p.f. | Bandaj fixare SIP pe pilon BIC<br>50 90 AM           | buc | 1,00  | 10,00<br>0,00  | 10,00<br>0,00    |
| 46    | p.f. | Conductor de legare la pamint<br>flexibil 3П6        | m   | 12,00 | 18,25<br>0,00  | 219,00<br>0,00   |
| 47    | p.f. | Ceas programator IC Astro IC                         | buc | 1,00  | 187,50<br>0,00 | 187,50<br>0,00   |
| 48    | p.f. | Tub de plastic gofrat d.20                           | m   | 6,00  | 4,58<br>0,00   | 27,48<br>0,00    |
| 49    | p.f. | Tub metalic gofrat izolat d.50                       | m   | 20,00 | 24,08<br>0,00  | 481,60<br>0,00   |
| 50    | p.f. | Papuc cablu A-25                                     | buc | 10,00 | 3,50<br>0,00   | 35,00<br>0,00    |
| 51    | p.f. | Sina PE,N  | buc | 2,00  | 16,67<br>0,00  | 33,34<br>0,00    |
| 52    | p.f. | Sina Dn L=0.5m                                       | buc | 1,00  | 15,45<br>0,00  | 15,45<br>0,00    |
| 53    | p.f. | Dispozitiv de fixare p/u consola<br>K1               | buc | 12,00 | 70,00<br>0,00  | 840,00<br>0,00   |
| 54    | p.f. | Conductor de Cu PV-1 1*4mm                           | m   | 10,00 | 7,33<br>0,00   | 73,30<br>0,00    |
| 55    | p.f. | Otel rotund d.16mm L=3m                              | kg  | 63,20 | 15,97<br>0,00  | 1 009,30<br>0,00 |
| 56    | p.f. | Otel rotund d.10mm                                   | kg  | 43,19 | 15,97<br>0,00  | 689,74<br>0,00   |
| Total |      |  | lei |       | 22 667,03      |                  |

| 1  | 2    | 3  | 4   | 5        | 6                | 7                 |
|--|------|--|-----|----------|------------------|-------------------|
|  |      | Asigurare soc. si med.                                     |     | 24,00 %  |                  | 869,56            |
|  |      | Cheltuieli de transport                                    |     | 10,00 %  |                  | 1 775,32          |
|  |      | Cheltuieli de regie  |     | 50,00 %  |                  | 1 811,59          |
|  |      | Total  |     | 100,00 + |                  | 27 123,50         |
| <b>Total Capitolul 23<br/>.Lucrari de montare PT-435</b> |      |  |     |          |                  | <b>27 123,50</b>  |
| <b>Incluziv salariu</b>                                  |      |  |     |          |                  | <b>3 623,18</b>   |
| <b>3. Capitolul 24. Utilaj PT-435</b>                    |      |  |     |          |                  |                   |
| 57   | p.f. | Corpuri de iluminat stradal LED-30W, 120 Lm/W              | buc | 6,00     | 2 400,00<br>0,00 | 14 400,00<br>0,00 |
| 58   | p.f. | Dulap de evidenta BZUM-TF-01-63                            | buc | 1,00     | 1 208,33<br>0,00 | 1 208,33<br>0,00  |
| 59   | p.f. | Contor electronic monofazat 5-40A, 220V BM10/BM11          | buc | 1,00     | 257,50<br>0,00   | 257,50<br>0,00    |
| 60   | p.f. | Dulap de distributie ИПН-123-074Y2 IP54                    | buc | 1,00     | 375,00<br>0,00   | 375,00<br>0,00    |
| 61   | p.f. | Intreruptor automan VA47-29-1p-B25                         | buc | 1,00     | 22,50<br>0,00    | 22,50<br>0,00     |
| 62   | p.f. | Intreruptor automan VA47-29-1p- C32                        | buc | 1,00     | 22,75<br>0,00    | 22,75<br>0,00     |
| 63   | p.f. | Intreruptor automan VA47-29-1p- C40                        | buc | 1,00     | 22,92<br>0,00    | 22,92<br>0,00     |
| 64   | p.f. | Separator de sarcina VN32- 1p-63                           | buc | 2,00     | 24,85<br>0,00    | 49,70<br>0,00     |
| 65   | p.f. | Descarcator OPS1-B- 1p                                     | buc | 1,00     | 112,50<br>0,00   | 112,50<br>0,00    |
| 66   | p.f. | Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006               | buc | 1,00     | 375,00<br>0,00   | 375,00<br>0,00    |
| 67   | p.f. | Contacto KM63-40 , 380V, 63A                               | buc | 1,00     | 295,83<br>0,00   | 295,83<br>0,00    |
| 68   | p.f. | Limitator de supra tensiune din oxizi metalici SE45.328-10 | buc | 1,00     | 157,50<br>0,00   | 157,50<br>0,00    |
| 69   | p.f. | Siguranta fizibila de trecere GURO-B6770- 2A               | buc | 6,00     | 7,92<br>0,00     | 47,52<br>0,00     |

| 1 | 2 | 3  | 4        | 5 | 6 | 7                |
|---|---|--|----------|---|---|------------------|
|   |   |  |          |   |   |                  |
|   |   | Total  | lei      |   |   | 17 347,05        |
|   |   | Cheltuieli de depozite                       | 1,20 %   |   |   | 208,16           |
|   |   | <b>Total Capitolul 24. Utilaj<br/>PT-435</b> |          |   |   | <b>17 555,21</b> |
|   |   | <b>Incluziv salariu</b>                      |          |   |   | <b>0,00</b>      |
|   |   | Total  | lei      |   |   | 65 450,05        |
|   |   | Beneficiu planificat                         | 4,00 %   |   |   | 2 618,00         |
|   |   | Total  | 100,00 + |   |   | 68 068,05        |
|   |   | TVA  | 20,00 %  |   |   | 13 613,61        |

**Total deviz:** **81 681,66**  
**Incluziv salariu** **8 551,54**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

**Extinderea, reconstrucția și  
modernizarea sistemului de  
iluminat stradal din s. Slobodzea  
Mare, r-ul Cahul PT-435**

(denumirea obiectivului)

WinCmera2000  
Formular Nr.3

**DEVIZ LOCAL №**  
**Lucrari de montare PT- 435**

**Valoarea de deviz 81 681,66 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № | Simbol norme |  | Cantitate | Valoarea de deviz, lei |
|---|--------------|--|-----------|------------------------|
|---|--------------|--|-----------|------------------------|

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

### Manopera :

|    |               |                            |      |         |       |                 |
|----|---------------|----------------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 154,565 | 52,57 | 8 125,46        |
| 2. | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 0,345   | 52,57 | 18,14           |
| 3. | 7137010011500 | Electrician                | h-om | 0,48    | 52,57 | 25,23           |
| 4. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 0,34    | 52,57 | 17,87           |
| 5. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 6,90    | 52,57 | 362,73          |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 0,04    | 52,57 | 2,10            |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |         |       | <b>8 551,54</b> |

### Materiale:

|     |               |  |     |        |           |          |
|-----|---------------|--|-----|--------|-----------|----------|
| 1.  | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat | t   | 0,005  | 15 970,00 | 79,85    |
| 2.  | 101-1513      | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm   | t   | 0,000  | 60 000,00 | 12,00    |
| 3.  | 1011306       | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                    | t   | 0,02   | 2 190,00  | 43,36    |
| 4.  | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg  | 0,895  | 60,00     | 53,67    |
| 5.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg  | 2,834  | 48,75     | 138,16   |
| 6.  | 1019852       | Vopsea   | kg  | 0,135  | 63,00     | 8,52     |
| 7.  | 2663102100000 | Beton  | m3  | 0,104  | 2 850,00  | 296,40   |
| 8.  | 4080141       | Nisip natural pentru mortare de constructie  | m3  | 0,017  | 412,00    | 6,80     |
| 9.  | 5440089       | Banda adeziva izolatoare   | kg  | 0,108  | 225,00    | 24,30    |
| 10. | 7- 1          | Stilp din beton armat SET-9.5/2  | buc | 1,00   | 2 500,00  | 2 500,00 |
| 11. | 7- 2          | Stilp din beton armat SET- 10.5/5  | buc | 1,00   | 3 920,00  | 3 920,00 |
| 12. | 8- 10         | Clema de intindere PA -1500  | buc | 17,00  | 49,17     | 835,89   |
| 13. | 8- 12         | Clema de perforare p/u abonat KZEP 95-13mm   | buc | 18,00  | 12,49     | 224,82   |
| 14. | 8- 13         | Clema p/u 3Π6 (10-120/25-95 ) CDR/CN IS 95 UK                                      | buc | 21,00  | 30,00     | 630,00   |
| 15. | 8- 14         | Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm PS-1-1                                   | buc | 28,00  | 15,00     | 420,00   |
| 16. | 8- 15         | Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB   | buc | 40,00  | 0,63      | 25,20    |
| 17. | 8- 16         | Capac elastic 16-150mm CECT 6-35   | buc | 2,00   | 2,92      | 5,84     |
| 18. | 8- 17         | Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM  | buc | 1,00   | 10,00     | 10,00    |
| 19. | 8- 18         | Conductor de legare la pamint flexibil 3Π6   | m   | 12,00  | 18,25     | 219,00   |
| 20. | 8- 19         | Ceas programator IC Astro IC   | buc | 1,00   | 187,50    | 187,50   |
| 21. | 8- 20         | Tub de plastic gofrat d.20   | m   | 6,00   | 4,58      | 27,48    |
| 22. | 8- 21         | Tub metalic gofrat izolat d.50   | m   | 20,00  | 24,08     | 481,60   |
| 23. | 8- 22         | Papuc cablu A-25   | buc | 10,00  | 3,50      | 35,00    |
| 24. | 8- 23         | Sina PE, N   | buc | 2,00   | 16,67     | 33,34    |
| 25. | 8- 24         | Sina Dn L=0.5m   | buc | 1,00   | 15,45     | 15,45    |
| 26. | 8- 25         | Dispozitiv de fixare p/u consola K1  | buc | 12,00  | 70,00     | 840,00   |
| 27. | 8- 26         | Conductor de Cu PV-1 1*4mm   | m   | 10,00  | 7,33      | 73,30    |
| 28. | 8- 27         | Otel rotund d.16mm L=3m  | kg  | 63,20  | 15,97     | 1 009,30 |
| 29. | 8- 28         | Otel rotund d.10mm   | kg  | 43,19  | 15,97     | 689,74   |
| 30. | 8- 3          | Cablu din Al A VVGng 2*25  | m   | 17,00  | 18,75     | 318,75   |
| 31. | 8- 4          | Cablu din Al SIP-4 2*25  | m   | 640,00 | 11,83     | 7 571,20 |
| 32. | 8- 6          | Lenta metalica 20*0.7 F2007  | m   | 80,00  | 6,00      | 480,00   |
| 33. | 8- 7          | Scoaba p/u lenta A200  | buc | 80,00  | 1,67      | 133,60   |
| 34. | 8- 8          | Complect de suspensie intermediara ES-1500   | buc | 12,00  | 54,92     | 659,04   |
| 35. | 8- 9          | Consola de ancorare CA -1500   | buc | 14,00  | 29,58     | 414,12   |
| 36. | 8-1           | Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0                               | buc | 6,00   | 300,00    | 1 800,00 |
| 37. | 8-2           | Cablu din Cu VVGng 3*2.5   | m   | 20,00  | 16,91     | 338,20   |
| 38. | 9- 10         | Descarcator OPS1-B-1p  | buc | 1,00   | 112,50    | 112,50   |
| 39. | 9- 11         | Contacto KM63-40, 380V, 63A  | buc | 1,00   | 295,83    | 295,83   |
| 40. | 9- 12         | Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006                                       | buc | 1,00   | 375,00    | 375,00   |
| 41. | 9- 13         | Limitator de supratensiune din oxizi metalici                                      | buc | 1,00   | 157,50    | 157,50   |



|                                       |       |  |     |      |          |                  |
|---------------------------------------|-------|--|-----|------|----------|------------------|
|                                       |       | SE45.328-10  |     |      |          |                  |
| 42.                                   | 9- 14 | Siguranta fuzibila de trecere GURO- B6770-2A       | buc | 6,00 | 7,92     | 47,52            |
| 43.                                   | 9- 3  | Dulap de evidienta BZUM- TF-01-63                  | buc | 1,00 | 1 208,33 | 1 208,33         |
| 44.                                   | 9- 4  | Contor electronic monofazat 5- 40A, 220V BM10/BM11 | buc | 1,00 | 257,50   | 257,50           |
| 45.                                   | 9- 5  | Dulap de distributie ИПН-123-0 74Y IP54            | buc | 1,00 | 375,00   | 375,00           |
| 46.                                   | 9- 6  | Intreruptor automat VA47-29-1p-B25                 | buc | 1,00 | 22,50    | 22,50            |
| 47.                                   | 9- 7  | Intreruptor automat VA47-29- 1p- C32               | buc | 1,00 | 22,75    | 22,75            |
| 48.                                   | 9- 8  | Intreruptor automat VA47-29- 1p- C40               | buc | 1,00 | 22,92    | 22,92            |
| 49.                                   | 9- 9  | Separator de sarcina VN32- 1p-63                   | buc | 2,00 | 24,85    | 49,70            |
| 50.                                   | 9-1   | Corpuri de iluminat stradel LED- 25W, 120 Lm/W     | buc | 6,00 | 2 400,00 | 14 400,00        |
| <b>Total materiale de construcții</b> |       |  |     |      |          | <b>41 908,48</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |   |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 010410-1      | Manipulator   | h-ut | 0,48   | 500,00 | 240,00          |
| 2.                                  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,48   | 500,00 | 240,00          |
| 3.                                  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 5,77   | 90,00  | 519,30          |
| 4.                                  | 031002        | Autohidroascensor   | h-ut | 15,622 | 90,00  | 1 406,02        |
| 5.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 7,98   | 90,00  | 718,20          |
| 6.                                  | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                  | h-ut | 1,52   | 47,00  | 71,44           |
| 7.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                           | h-ut | 3,98   | 47,00  | 187,05          |
| 8.                                  | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                    | h-ut | 1,92   | 600,00 | 1 152,00        |
| 9.                                  | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                   | h-ut | 0,525  | 500,00 | 262,40          |
| 10.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,025  | 500,00 | 12,50           |
| 11.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 1,82   | 350,00 | 637,00          |
| 12.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut | 1,101  | 350,00 | 385,42          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |        |        | <b>5 831,33</b> |

### **Total:**

|                      |          |           |
|----------------------|----------|-----------|
| Total                | lei      | 65 450,05 |
| Beneficiu planificat | 4,00 %   | 2 618,00  |
| Total                | 100,00 + | 68 068,05 |
| TVA                  | 20,00 %  | 13 613,61 |

### **Total deviz:**

**81 681,66**

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Investitor  
Obiect

## Extinderea, reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal din s. Slobodzea Mare, r-ul Cahul PT-435

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul № Lucrări de montare PT- 435 (formular desfășurat)

| № 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. Capitolul 22. Lucrări de construcție PT-435</b>   |        |  |                      |                               |
| 1      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi LED   | buc    |  |                      | 230,89<br>-----<br>120,39     |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om   | 2,2900                                 | 52,57                | 120,39                        |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut   | 0,8000                                 | 90,00                | 72,00                         |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t   | h-ut   | 0,1100                                 | 350,00               | 38,50                         |
| 2      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolați autoportanți CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pînă la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusă din Indicatorul nr.8). Normele și marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determină după proiect | 1000 m |  |                      | 6 036,57<br>-----<br>3 429,67 |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om   | 65,2400                                | 52,57                | 3 429,67                      |
|        | 341052000<br>6739           | Macara pe pneuri pentru executarea lucrărilor de alt gen din construcție 10 t   | h-ut   | 0,8200                                 | 500,00               | 410,00                        |
|        | 031002                      | Autohidroascensor   | h-ut   | 24,4100                                | 90,00                | 2 196,90                      |
| 3      | 33-04-030-1                 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor   | set    |  |                      | 389,83<br>-----<br>225,53     |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om   | 4,2900                                 | 52,57                | 225,53                        |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut   | 0,9700                                 | 90,00                | 87,30                         |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pînă la 5 t   | h-ut   | 0,2200                                 | 350,00               | 77,00                         |
| 4      | 33-03-004-1                 | Punerea la pământ a LST din oxiz metalici   | buc    |  |                      | 131,36<br>-----<br>42,58      |
|        | 1                           | Muncitor  | h-om   | 0,8100                                 | 52,57                | 42,58                         |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea construcțiilor din beton armat  | t      | 0,0050                                 | 15 970,00            | 79,85                         |
|        | 101-1513                    | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t      | 0,00003                                | 60 000,00            | 0,00                          |
|        | 040202                      | Agregate de sudură mobile, curent nominal de sudură 250-400 A, cu motor   | h-ut   | 0,1900                                 | 47,00                | 8,93                          |

| 1  | 2              | 3   | 4     | 5       | 6         | 7                  |
|----|----------------|---|-------|---------|-----------|--------------------|
|    |                | diesel  |       |         |           |                    |
| 5  | 33-04-016-2    | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior  | buc   |         |           | 263,13<br>23,13    |
|    | 1              | Muncitor  | h-om  | 0,4400  | 52,57     | 23,13              |
|    | 010410-1       | Manipulator   | h-ut  | 0,2400  | 500,00    | 120,00             |
|    | 021141         | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut  | 0,2400  | 500,00    | 120,00             |
| 6  | 33-04-003-16   | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior   | buc   |         |           | 1 235,71<br>495,21 |
|    | 1              | Muncitor  | h-om  | 9,4200  | 52,57     | 495,21             |
|    | 160402         | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m  | h-ut  | 0,9600  | 600,00    | 576,00             |
|    | 400001         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut  | 0,4700  | 350,00    | 164,50             |
| 7  | p.f.           | Stilp din beton armat SET-9.5/2   | buc   |         |           | 2 500,00<br>0,00   |
|    | 7- 1           | Stilp din beton armat SET-9.5/2   | buc   | 1,0000  | 2 500,00  | 2 500,00           |
| 8  | p.f.           | Stilp din beton armat SET-10.5/5  | buc   |         |           | 3 920,00<br>0,00   |
|    | 7- 2           | Stilp din beton armat SET- 10.5/5   | buc   | 1,0000  | 3 920,00  | 3 920,00           |
| 9  | 33-03-004-1    | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adancimea pina la 5 m ,d=16mm  | buc   |         |           | 53,23<br>42,58     |
|    | 1              | Muncitor  | h-om  | 0,8100  | 52,57     | 42,58              |
|    | 101-1513       | Electrozi "D42", diametru 4 mm  | t     | 0,00003 | 60 000,00 | 1,71               |
|    | 040202         | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel  | h-ut  | 0,1900  | 47,00     | 8,93               |
| 10 | TsG03A         | Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini | 100m2 |         |           | 539,37<br>539,37   |
|    | 931006001 9900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 10,2600 | 52,57     | 539,37             |
| 11 | TsA16C 1       | Sapatura manuala de pamint,   | m3    |         |           | 116,71<br>116,71   |
|    | 931006001 9900 | Muncitor necalificat  | h-om  | 2,0200  | 52,57     | 106,19             |
|    | 713701001 1500 | Electrician   | h-om  | 0,2000  | 52,57     | 10,51              |
| 12 | CA03F          | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri   | m3    |         |           | 3 291,39           |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5       | 6        | 7        |
|----|---------------|--|-------|---------|----------|----------|
|    |               | de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa..C15 |       |         |          | 202,39   |
|    | 7123010010200 | Betonist   | h-om  | 3,4500  | 52,57    | 181,37   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM  | h-om  | 0,4000  | 52,57    | 21,03    |
|    | 2663102100000 | Beton  | m3    | 1,0250  | 2 850,00 | 2 964,00 |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut  | 0,2500  | 500,00   | 125,00   |
|    |               | <b>2. Capitolul 23 .Lucrari de montare PT-435</b>  |       |         |          |          |
| 13 | RpEG17B       | Demontarea tablourilor electrice   | buc   |         |          | 8,94     |
|    |               |  |       |         |          | 8,94     |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii   | h-om  | 0,1700  | 52,57    | 8,94     |
| 14 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1   | buc   |         |          | 255,83   |
|    |               |  |       |         |          | 126,69   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 2,4100  | 52,57    | 126,69   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg    | 0,0500  | 48,75    | 2,44     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m  | h-ut  | 1,3300  | 90,00    | 119,70   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0200  | 350,00   | 7,00     |
| 15 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg , cablu VVG 3*2.5 mm in teava consolei  | 100 m |         |          | 788,37   |
|    |               |  |       |         |          | 651,87   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 12,4000 | 52,57    | 651,87   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,3900  | 350,00   | 136,50   |
| 16 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu VVG 3*2.5mm in tub fofrat d.20   | 100 m |         |          | 788,37   |
|    |               |  |       |         |          | 651,87   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 12,4000 | 52,57    | 651,87   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,3900  | 350,00   | 136,50   |
| 17 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350  | buc   |         |          | 194,60   |
|    |               |  |       |         |          | 124,59   |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 2,3700  | 52,57    | 124,59   |
|    | 1011924       | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg    | 0,1000  | 60,00    | 6,00     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg    | 0,1000  | 48,75    | 4,88     |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg    | 0,0200  | 63,00    | 1,26     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut  | 0,7100  | 47,00    | 33,37    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0700  | 350,00   | 24,50    |
| 18 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor  | buc   |         |          | 59,58    |
|    |               |  |       |         |          | 58,88    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om  | 1,1200  | 52,57    | 58,88    |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5       | 6        | 7        |
|----|-------------|--|-------|---------|----------|----------|
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0020  | 350,00   | 0,70     |
| 19 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii  | buc   |         |          | 131,81   |
|    |             |  |       |         |          | 121,96   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 2,3200  | 52,57    | 121,96   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare   | kg    | 0,0360  | 225,00   | 8,10     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0050  | 350,00   | 1,75     |
| 20 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina   | buc   |         |          | 59,58    |
|    |             |  |       |         |          | 58,88    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 1,1200  | 52,57    | 58,88    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0020  | 350,00   | 0,70     |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra IC-9                                     | buc   |         |          | 59,58    |
|    |             |  |       |         |          | 58,88    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 1,1200  | 52,57    | 58,88    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0020  | 350,00   | 0,70     |
| 22 | 08-01-066-1 | Montare descarcator cu oxizi metalici  | set   |         |          | 214,74   |
|    |             |  |       |         |          | 157,71   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 3,0000  | 52,57    | 157,71   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg    | 0,3800  | 48,75    | 18,52    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,1100  | 350,00   | 38,50    |
| 23 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj  | t     |         |          | 6 125,30 |
|    |             |  |       |         |          | 3 269,85 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 62,2000 | 52,57    | 3 269,85 |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"  | t     | 0,1800  | 2 190,00 | 394,20   |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg    | 4,2000  | 60,00    | 252,00   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg    | 17,0000 | 48,75    | 828,75   |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie  | m3    | 0,1500  | 412,00   | 61,80    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut  | 15,1000 | 47,00    | 709,70   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 1,7400  | 350,00   | 609,00   |
| 24 | 08-02-411-2 | Pozare furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm  | 100 m |         |          | 1 997,51 |
|    |             |  |       |         |          | 1 882,01 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 35,8000 | 52,57    | 1 882,01 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,3300  | 350,00   | 115,50   |
| 25 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 20 mm  | 100 m |         |          | 916,42   |
|    |             |  |       |         |          | 877,92   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 16,7000 | 52,57    | 877,92   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,1100  | 350,00   | 38,50    |
| 26 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu AVVG 4*25mm in tub fofrat metalic d.50 | 100 m |         |          | 788,37   |
|    |             |  |       |         |          | 651,87   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 12,4000 | 52,57    | 651,87   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,3900  | 350,00   | 136,50   |
| 27 | 08-02-      | Cablu pina la 35 kV in tevi,   | 100 m |         |          | 788,37   |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------|--|-------|---------|--------|----------|
|    | 148-1       | blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg, cablu SIP 25mm in tub fofrat metalic d.50       |       |         |        | 651,87   |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 12,4000 | 52,57  | 651,87   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,3900  | 350,00 | 136,50   |
| 28 | 08-01-061-1 | Montare siguranta fuzibila de trecere  | buc   |         |        | 67,09    |
|    |             |  |       |         |        | 59,40    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 1,1300  | 52,57  | 59,40    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe   | kg    | 0,0140  | 48,75  | 0,68     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,0200  | 350,00 | 7,00     |
| 29 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 x 50 mm | 100 m |         |        | 3 217,90 |
|    |             |  |       |         |        | 2 491,82 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 47,4000 | 52,57  | 2 491,82 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg    | 1,0500  | 60,00  | 63,00    |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg    | 0,6800  | 63,00  | 42,84    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                            | h-ut  | 6,4200  | 47,00  | 301,74   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 0,9100  | 350,00 | 318,50   |
| 30 | 08-02-407-4 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 x 80 mm | 100 m |         |        | 4 520,56 |
|    |             |  |       |         |        | 3 548,48 |
|    | 1           | Muncitor   | h-om  | 67,5000 | 52,57  | 3 548,48 |
|    | 1011924     | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm  | kg    | 2,0000  | 60,00  | 120,00   |
|    | 1019852     | Vopsea   | kg    | 0,6800  | 63,00  | 42,84    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                            | h-ut  | 6,4200  | 47,00  | 301,74   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut  | 1,4500  | 350,00 | 507,50   |
| 31 | p.f.        | Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0   | buc   |         |        | 300,00   |
|    |             |  |       |         |        | 0,00     |
|    | 8-1         | Consola pentru corp de iluminat d.40-60mm K1-1.0-1.0   | buc   | 1,0000  | 300,00 | 300,00   |
| 32 | p.f.        | Cablu din Cu VVGng 3*2.5   | m     |         |        | 16,91    |
|    |             |  |       |         |        | 0,00     |
|    | 8-2         | Cablu din Cu VVGng 3*2.5   | m     | 1,0000  | 16,91  | 16,91    |
| 33 | p.f.        | Cablu din Al A VVGng 2*25  | m     |         |        | 18,75    |
|    |             |  |       |         |        | 0,00     |
|    | 8-3         | Cablu din Al A VVGng 2*25  | m     | 1,0000  | 18,75  | 18,75    |
| 34 | p.f.        | Cablu din Al SIP-4 2*25  | m     |         |        | 11,83    |
|    |             |  |       |         |        | 0,00     |
|    | 8-4         | Cablu din Al SIP-4 2*25  | m     | 1,0000  | 11,83  | 11,83    |
| 35 | p.f.        | Lenta metalica 20*0.7 F2007  | m     |         |        | 6,00     |
|    |             |  |       |         |        | 0,00     |
|    | 8-6         | Lenta metalica 20*0.7 F2007  | m     | 1,0000  | 6,00   | 6,00     |
| 36 | p.f.        | Scoaba p/u lenta A200  | buc   |         |        | 1,67     |
|    |             |  |       |         |        | 0,00     |
|    | 8-7         | Scoaba p/u lenta A200  | buc   | 1,0000  | 1,67   | 1,67     |

| 1  | 2     | 3   | 4   | 5      | 6      | 7              |
|----|-------|---|-----|--------|--------|----------------|
| 37 | p.f.  | Complect de suspensie intermediara ES-1500        | buc |        |        | 54,92<br>0,00  |
|    | 8- 8  | Complect de suspensie intermediara ES-1500        | buc | 1,0000 | 54,92  | 54,92          |
| 38 | p.f.  | Consola de ancorare CA-1500                       | buc |        |        | 29,58<br>0,00  |
|    | 8- 9  | Consola de ancorare CA -1500                      | buc | 1,0000 | 29,58  | 29,58          |
| 39 | p.f.  | Clema de intindere PA-1500                        | buc |        |        | 49,17<br>0,00  |
|    | 8- 10 | Clema de intindere PA -1500                       | buc | 1,0000 | 49,17  | 49,17          |
| 40 | p.f.  | Clema de perforare p/u abonat KZEP95- 13mm        | buc |        |        | 12,49<br>0,00  |
|    | 8- 12 | Clema de perforare p/u abonat KZEP 95-13mm        | buc | 1,0000 | 12,49  | 12,49          |
| 41 | p.f.  | Clema p/u 3П6 (10-120/25-95) CDR/CN IS 95 UK      | buc |        |        | 30,00<br>0,00  |
|    | 8- 13 | Clema p/u 3П6 (10-120/25-95 ) CDR/CN IS 95 UK     | buc | 1,0000 | 30,00  | 30,00          |
| 42 | p.f.  | Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm, PS-1-1 | buc |        |        | 15,00<br>0,00  |
|    | 8- 14 | Clema de stingere p/u impamintare 25-50mm PS-1-1  | buc | 1,0000 | 15,00  | 15,00          |
| 43 | p.f.  | Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB                    | buc |        |        | 0,63<br>0,00   |
|    | 8- 15 | Curau p/u cablu SIP d.45mm CSB                    | buc | 1,0000 | 0,63   | 0,63           |
| 44 | p.f.  | Capac elastic 16-150mm CECT 6-35                  | buc |        |        | 2,92<br>0,00   |
|    | 8- 16 | Capac elastic 16-150mm CECT 6-35                  | buc | 1,0000 | 2,92   | 2,92           |
| 45 | p.f.  | Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM           | buc |        |        | 10,00<br>0,00  |
|    | 8- 17 | Bandaj fixare SIP pe pilon BIC 50 90 AM           | buc | 1,0000 | 10,00  | 10,00          |
| 46 | p.f.  | Conductor de legare la pamint flexibil 3П6        | m   |        |        | 18,25<br>0,00  |
|    | 8- 18 | Conductor de legare la pamint flexibil 3П6        | m   | 1,0000 | 18,25  | 18,25          |
| 47 | p.f.  | Ceas programator IC Astro IC                      | buc |        |        | 187,50<br>0,00 |
|    | 8- 19 | Ceas programator IC Astro IC                      | buc | 1,0000 | 187,50 | 187,50         |
| 48 | p.f.  | Tub de plastic gofrat d.20                        | m   |        |        | 4,58<br>0,00   |
|    | 8- 20 | Tub de plastic gofrat d.20                        | m   | 1,0000 | 4,58   | 4,58           |
| 49 | p.f.  | Tub metalic gofrat izolat d.50                    | m   |        |        | 24,08<br>0,00  |
|    | 8- 21 | Tub metalic gofrat izolat d.50                    | m   | 1,0000 | 24,08  | 24,08          |
| 50 | p.f.  | Papuc cablu A-25                                  | buc |        |        | 3,50           |

| 1  | 2     | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-------|--|-----|--------|----------|----------|
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 22 | Papuc cablu A-25                                   | buc | 1,0000 | 3,50     | 3,50     |
| 51 | p.f.  | Sina PE,N  | buc |        |          | 16,67    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 23 | Sina PE, N   | buc | 1,0000 | 16,67    | 16,67    |
| 52 | p.f.  | Sina Dn L=0.5m                                     | buc |        |          | 15,45    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 24 | Sina Dn L=0.5m                                     | buc | 1,0000 | 15,45    | 15,45    |
| 53 | p.f.  | Dispozitiv de fixare p/u consola K1                | buc |        |          | 70,00    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 25 | Dispozitiv de fixare p/u consola K1                | buc | 1,0000 | 70,00    | 70,00    |
| 54 | p.f.  | Conductor de Cu PV-1 1*4mm                         | m   |        |          | 7,33     |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 26 | Conductor de Cu PV-1 1*4mm                         | m   | 1,0000 | 7,33     | 7,33     |
| 55 | p.f.  | Otel rotund d.16mm L=3m                            | kg  |        |          | 15,97    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 27 | Otel rotund d.16mm L=3m                            | kg  | 1,0000 | 15,97    | 15,97    |
| 56 | p.f.  | Otel rotund d.10mm                                 | kg  |        |          | 15,97    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 8- 28 | Otel rotund d.10mm                                 | kg  | 1,0000 | 15,97    | 15,97    |
|    |       | <b>3. Capitolul 24. Utilaj PT-435</b>              |     |        |          |          |
| 57 | p.f.  | Corpuri de iluminat stradal LED-30W, 120 Lm/W      | buc |        |          | 2 400,00 |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9-1   | Corpuri de iluminat stradel LED- 25W, 120 Lm/W     | buc | 1,0000 | 2 400,00 | 2 400,00 |
| 58 | p.f.  | Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63                   | buc |        |          | 1 208,33 |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9- 3  | Dulap de evidienta BZUM- TF-01-63                  | buc | 1,0000 | 1 208,33 | 1 208,33 |
| 59 | p.f.  | Contor electronic monofazat 5-40A, 220V BM10/BM11  | buc |        |          | 257,50   |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9- 4  | Contor electronic monofazat 5- 40A, 220V BM10/BM11 | buc | 1,0000 | 257,50   | 257,50   |
| 60 | p.f.  | Dulap de distributie ЩРН-123-0 74Y2 IP54           | buc |        |          | 375,00   |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9- 5  | Dulap de distributie ЩРН-123-0 74Y IP54            | buc | 1,0000 | 375,00   | 375,00   |
| 61 | p.f.  | Intreruptor automan VA47-29-1p-B25                 | buc |        |          | 22,50    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9- 6  | Intreruptor automat VA47-29-1p-B25                 | buc | 1,0000 | 22,50    | 22,50    |
| 62 | p.f.  | Intreruptor automan VA47-29-1p- C32                | buc |        |          | 22,75    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9- 7  | Intreruptor automat VA47-29- 1p- C32               | buc | 1,0000 | 22,75    | 22,75    |
| 63 | p.f.  | Intreruptor automan VA47-29-1p- C40                | buc |        |          | 22,92    |
|    |       |  |     |        |          | 0,00     |
|    | 9- 8  | Intreruptor automat VA47-29- 1p- C40               | buc | 1,0000 | 22,92    | 22,92    |



| 1  | 2     | 3  | 4   | 5      | 6      | 7              |
|----|-------|--|-----|--------|--------|----------------|
| 64 | p.f.  | Separator de sarcina VN32- 1p-63                           | buc |        |        | 24,85<br>0,00  |
|    | 9- 9  | Separator de sarcina VN32- 1p-63                           | buc | 1,0000 | 24,85  | 24,85          |
| 65 | p.f.  | Descarcator OPS1-B- 1p                                     | buc |        |        | 112,50<br>0,00 |
|    | 9- 10 | Descarcator OPS1-B-1p                                      | buc | 1,0000 | 112,50 | 112,50         |
| 66 | p.f.  | Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006               | buc |        |        | 375,00<br>0,00 |
|    | 9- 12 | Celula fotoelectrica 220V, 10A, 50Hz YCC1006               | buc | 1,0000 | 375,00 | 375,00         |
| 67 | p.f.  | Contactator KM63-40 , 380V, 63A                            | buc |        |        | 295,83<br>0,00 |
|    | 9- 11 | Contactator KM63-40, 380V, 63A                             | buc | 1,0000 | 295,83 | 295,83         |
| 68 | p.f.  | Limitator de supra tensiune din oxizi metalici SE45.328-10 | buc |        |        | 157,50<br>0,00 |
|    | 9- 13 | Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10  | buc | 1,0000 | 157,50 | 157,50         |
| 69 | p.f.  | Siguranta fizibila de trecere GURO-B6770- 2A               | buc |        |        | 7,92<br>0,00   |
|    | 9- 14 | Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770- 2A               | buc | 1,0000 | 7,92   | 7,92           |

Intocmit \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)

Verificat \_\_\_\_\_ ()  
(funcția, semnătura)