

**Reconstructia si Modernizarea  
sistemului de iluminat stradal in  
s. Andrusul de Jos r-ul Cahul  
N40/2018-CO, BP**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL №  
Retele electrice БЛ-0,23кВ**

**Valoarea de deviz 771 628,56 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   | Total                          |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5                                     | 6                      | 7                              |
|        |                             | <b>1.</b>                                                                                                                                                                                          |          |                                       |                        |                                |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                 |          |                                       |                        |                                |
| 1      | 33-03-004-1                 | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                                                                                                   | buc      | 105,00                                | 54,75                  | 5 748,75                       |
| 2      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED50W                                                                                                                                                            | buc      | 52,00                                 | 122,50                 | 6 370,00                       |
| 3      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED30W                                                                                                                                                            | buc      | 286,00                                | 122,50                 | 35 035,00                      |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | lei      |                                       |                        | 47 153,75                      |
|        |                             | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                                                                                                                               | 22,50 %  |                                       |                        | 9 664,54                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                          | 100,00 + |                                       |                        | 9 664,54                       |
|        |                             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                         | 10,00 %  |                                       |                        | 966,45                         |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |                                       |                        | 10 630,99                      |
|        |                             | <i>Beneficiu</i>                                                                                                                                                                                   | 4,00 %   |                                       |                        | 425,24                         |
|        |                             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                           |          |                                       |                        | <b>58 209,98<br/>52 618,04</b> |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |          |                                       |                        |                                |
| 4      | 08-02-367-8                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26 | 1000 m   | 10,546                                | 4 113,25               | 43 378,33                      |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                         | 4     | 5         | 6        | 7          |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|----------|------------|
| 5  | pret. oferta | SIP4 2x25mm2 (AsXSn) fir electric                                                                                                                         | m     | 11 178,00 | 11,16    | 124 746,48 |
| 6  | 08-02-412-2  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m | 5,07      | 848,42   | 4 301,49   |
| 7  | pret ofert.  | Banda inox F-2007                                                                                                                                         | m     | 676,00    | 10,22    | 6 908,72   |
| 8  | pret ofert.  | Screpa A200                                                                                                                                               | buc   | 676,00    | 2,80     | 1 892,80   |
| 9  | pret ofert.  | Consola CA 2000                                                                                                                                           | buc   | 276,00    | 48,83    | 13 477,08  |
| 10 | pret ofert.  | Clema ES 1500                                                                                                                                             | buc   | 200,00    | 47,26    | 9 452,00   |
| 11 | 08-02-305-1  | Clema de stringiere ПС-1-1                                                                                                                                | buc   | 338,00    | 35,40    | 11 965,20  |
| 12 | pret ofert.  | Clema de perforare EP95-13                                                                                                                                | buc   | 338,00    | 17,00    | 5 746,00   |
| 13 | pret ofert.  | Curea CSB                                                                                                                                                 | buc   | 1 014,00  | 2,50     | 2 535,00   |
| 14 | pret ofert.  | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                      | buc   | 338,00    | 55,00    | 18 590,00  |
| 15 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime BZUM-TF-01-09                                                                                      | buc   | 6,00      | 188,43   | 1 130,57   |
| 16 | 08-03-525-2  | Intreruptor BH32-1P-40A                                                                                                                                   | buc   | 12,00     | 167,06   | 2 004,75   |
| 17 | 08-03-600-1  | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                                                            | buc   | 6,00      | 17,00    | 102,00     |
| 18 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                            | buc   | 6,00      | 94,41    | 566,47     |
| 19 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13 A                                                            | buc   | 10,00     | 94,41    | 944,12     |
| 20 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54                                                                                                      | buc   | 6,00      | 607,50   | 3 644,99   |
| 21 | 08-01-081-1  | Timer ТЭ-15                                                                                                                                               | buc   | 6,00      | 58,00    | 348,00     |
| 22 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV                                                                                                         | set   | 6,00      | 1 192,66 | 7 155,98   |
| 23 | 08-03-525-2  | Intreruptor NH LATR                                                                                                                                       | buc   | 6,00      | 167,06   | 1 002,37   |
| 24 | 08-01-061-1  | Siguranta ППНН-31,5A                                                                                                                                      | buc   | 18,00     | 83,10    | 1 495,80   |
| 25 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de                                                                                          | buc   | 338,00    | 260,39   | 88 011,82  |

| 1  | 2            | 3                                                                                            | 4        | 5      | 6         | 7                                |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|----------------------------------|
|    |              | iluminat, cantitate becuri: 1                                                                |          |        |           |                                  |
| 26 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                 | 100 m    | 0,30   | 620,04    | 186,01                           |
| 27 | pret. oferta | Cablu AVVG 2x35                                                                              | m        | 30,00  | 31,82     | 954,60                           |
| 28 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm                                             | 100 m    | 0,30   | 7 775,97  | 2 332,79                         |
| 29 | 08-02-407-5  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm | 100 m    | 0,42   | 13 878,56 | 5 828,99                         |
| 30 | 08-03-592-1  | Dulie si siguranta FS-52GF 5A/250B                                                           | 100 buc  | 0,58   | 3 943,61  | 2 287,30                         |
| 31 | 08-01-087-3  | Sveler 5II                                                                                   | t        | 0,06   | 5 524,20  | 331,45                           |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                 | lei      |        |           | 361 321,12                       |
|    |              | <i>Asigurari sociale si medicale</i>                                                         | 22,50 %  |        |           | 25 468,88                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                               | 5,00 %   |        |           | 11 459,82                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                              | 1,00 %   |        |           | 2 291,96                         |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>                                                                    | 100,00 + |        |           | 400 541,79                       |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                   | 30,00 %  |        |           | 33 958,51                        |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                 | 100,00 + |        |           | 434 500,30                       |
|    |              | <i>Beneficiu</i>                                                                             | 4,00 %   |        |           | 17 380,01                        |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>                                             |          |        |           | <b>451 880,31<br/>113 195,04</b> |
|    |              | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                           |          |        |           |                                  |
| 32 | pret ofert.  | Corp de iluminat stradal ST50-05 LED 50W 6400K 4500Lm                                        | buc      | 52,00  | 383,78    | 19 956,56                        |
| 33 | pret ofert.  | Corp de iluminat stradal ST50-05 LED 30W 6400K 4500Lm                                        | buc      | 286,00 | 301,00    | 86 086,00                        |
| 34 | pret. pferta | Dulap BZUM TF-01-09                                                                          | buc      | 6,00   | 1 623,00  | 9 738,00                         |
| 35 | pret. pferta | Contoare electronic 230V                                                                     | buc      | 6,00   | 421,67    | 2 530,02                         |
| 36 | pret. ofert. | Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A                                                        | buc      | 12,00  | 39,72     | 476,64                           |
| 37 | pret. ofert. | Automat monofazat BA47-29, 25A B                                                             | buc      | 6,00   | 30,08     | 180,48                           |
| 38 | pret. ofert. | Automat monofazat BA47-29,                                                                   | buc      | 10,00  | 30,00     | 300,00                           |

| 1  | 2            | 3                                        | 4      | 5     | 6      | 7                                |
|----|--------------|------------------------------------------|--------|-------|--------|----------------------------------|
|    |              | 13A B                                    |        |       |        |                                  |
| 39 | pret. ofert. | Descarcator ПС-B-1P                      | buc    | 6,00  | 320,00 | 1 920,00                         |
| 40 | pret. ofert. | Timer TƏ-15                              | buc    | 6,00  | 700,00 | 4 200,00                         |
| 41 | pret. ofert. | Intrerupator NH LATR                     | buc    | 6,00  | 848,16 | 5 088,96                         |
| 42 | pret. ofert. | Siguranta ППНН-31,5                      | buc    | 18,00 | 48,92  | 880,56                           |
|    |              | <i>Total</i>                             | lei    |       |        | 131 357,22                       |
|    |              | <i>Cheltuieli de depozitare</i>          | 1,20 % |       |        | 1 576,29                         |
|    |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |        |       |        | <b>132 933,51</b>                |
|    |              |                                          |        |       |        |                                  |
|    |              | <b>Total<br/>Inclusiv salariu</b>        |        |       |        | <b>643 023,80<br/>165 813,08</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei               | 643 023,80 |
|  |  | TVA                                      | 20,00 %           | 128 604,76 |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>771 628,56</b> |            |

Intocmit

Administrator, Dogaru Ion



(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Reconstructia si Modernizarea  
sistemului de iluminat stradal in  
s. Andrusul de Jos r-ul Cahul  
N40/2018-CO, BP**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
Retele electrice BЛ-0,23кВ**

**Valoarea de deviz 771 628,56 lei**

Intocmit in prețuri curente

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

**Manopera :**

|    |   |                       |      |            |       |                   |
|----|---|-----------------------|------|------------|-------|-------------------|
| 1. | 1 | Muncitor              | h-om | 3 122,9708 | 50,00 | 156 148,54        |
|    |   | <b>Total manopera</b> |      |            |       | <b>165 813,08</b> |

**Materiale:**

|     |                  |                                                                                     |       |           |           |            |
|-----|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|------------|
| 1.  | 005405600540     | Cablu AVVG 2x35                                                                     | m     | 30,00     | 31,82     | 954,60     |
| 2.  | 01115860560      | Automat monofazat BA47-29, 13A B                                                    | buc   | 10,00     | 30,00     | 300,00     |
| 3.  | 01115868/79      | Automat monofazat BA47-29, 25A B                                                    | buc   | 6,00      | 30,08     | 180,48     |
| 4.  | 016585048600546  | Intrerupator NH LATR                                                                | buc   | 6,00      | 848,16    | 5 088,96   |
| 5.  | 016585048646     | Timer TЭ-15                                                                         | buc   | 6,00      | 700,00    | 4 200,00   |
| 6.  | 02               | SIP4 2x25mm2 (AsXSn) fir electric                                                   | m     | 11 178,00 | 11,16     | 124 746,48 |
| 7.  | 023230351        | Dulap BZUM TF-01-09                                                                 | buc   | 6,00      | 1 623,00  | 9 738,00   |
| 8.  | 0250598050516305 | Corp de iluminat LED 50W                                                            | buc   | 52,00     | 383,78    | 19 956,56  |
| 9.  | 0250598050516852 | Corp de iluminat LED 30W                                                            | buc   | 286,00    | 301,00    | 86 086,00  |
| 10. | 03510612310      | Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A                                               | buc   | 12,00     | 39,72     | 476,64     |
| 11. | 04807047         | Contoare electronic 230V                                                            | buc   | 6,00      | 421,67    | 2 530,02   |
| 12. | 05304646848      | Furtun metalic D50mm                                                                | m     | 30,00     | 41,67     | 1 250,10   |
| 13. | 101-1151         | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t     | 0,525     | 0,00      | 0,00       |
| 14. | 101-1513         | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                      | t     | 0,0032    | 0,00      | 0,00       |
| 15. | 101-1714         | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t     | 0,00      | 0,00      | 0,00       |
| 16. | 101-1745         | Benzina solvent                                                                     | t     | 0,0203    | 0,00      | 0,00       |
| 17. | 1010113          | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2 | 0,378     | 0,00      | 0,00       |
| 18. | 1010115          | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                           | t     | 0,0002    | 0,00      | 0,00       |
| 19. | 1010813          | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t     | 0,0009    | 0,00      | 0,00       |
| 20. | 1010865          | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t     | 0,0002    | 0,00      | 0,00       |
| 21. | 1011306          | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                     | t     | 0,0108    | 0,00      | 0,00       |
| 22. | 1011477          | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                | t     | 0,0001    | 0,00      | 0,00       |
| 23. | 1011481          | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | t     | 0,0002    | 0,00      | 0,00       |
| 24. | 1011641          | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t     | 0,0378    | 11 000,00 | 415,80     |
| 25. | 1011755          | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t     | 0,0814    | 0,00      | 0,00       |
| 26. | 1011764          | Talc maruntit cat. I                                                                | t     | 0,003     | 0,00      | 0,00       |
| 27. | 1011786          | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t     | 0,0000    | 0,00      | 0,00       |

|     |             |                                                                         |          |                |               |               |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|----------------|---------------|---------------|
| 28. | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                           | kg       | 16,42<br>0,252 | 0,00<br>60,00 | 0,00<br>15,12 |
| 29. | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                               | kg       | 0,088          | 0,00          | 0,00          |
| 30. | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                            | kg       | 62,074         | 25,00         | 1 551,85      |
| 31. | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                  | 10 buc   | 50,072         | 0,00          | 0,00          |
| 32. | 1019103     | Dibluri de distantare                                                   | 100 buc  | 1,6122         | 75,00         | 120,92        |
| 33. | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                        | 100 buc  | 0,048          | 0,00          | 0,00          |
| 34. | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                | 10 buc   | 50,072         | 0,00          | 0,00          |
| 35. | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                            | kg       | 0,348          | 0,00          | 0,00          |
| 36. | 1019852     | Vopsea                                                                  | kg       | 2,451          | 0,00          | 0,00          |
| 37. | 10515048648 | Descarcator PIC-B-1P                                                    | buc      | 6,00           | 320,00        | 1 920,00      |
| 38. | 110-0332    | Capacel etansat (CIA)                                                   | buc      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 39. | 110-1182    | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                       | buc      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 40. | 110-1183    | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare  | set      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 41. | 110-1184    | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare | set      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 42. | 110-1185    | Bratare de strangere (CIA)                                              | buc      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 43. | 110-1186    | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)     | m        | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 44. | 110-1187    | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                 | buc      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 45. | 1109105     | Piulite de montare de legare la pamint                                  | 100 buc  | 0,0882         | 0,00          | 0,00          |
| 46. | 11322       | Teava din otel D100mm                                                   | m        | 42,00          | 80,77         | 3 392,34      |
| 47. | 136         | Banda inox F-2007                                                       | m        | 676,00         | 10,22         | 6 908,72      |
| 48. | 137         | Screpa A200                                                             | buc      | 676,00         | 2,80          | 1 892,80      |
| 49. | 15562       | Clema de stringiere PIC-1-1                                             | buc      | 338,00         | 20,00         | 6 760,00      |
| 50. | 162         | Curea CSB                                                               | buc      | 1 014,00       | 2,50          | 2 535,00      |
| 51. | 1623        | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                    | buc      | 338,00         | 55,00         | 18 590,00     |
| 52. | 1624        | Clema de perforare EP95-13                                              | buc      | 338,00         | 17,00         | 5 746,00      |
| 53. | 163         | Consola CA 2000                                                         | buc      | 276,00         | 48,83         | 13 477,08     |
| 54. | 1681        | Clema ES 1500                                                           | buc      | 200,00         | 47,26         | 9 452,00      |
| 55. | 201-9251    | Suporti                                                                 | kg       | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 56. | 201-9266    | Bratari din otel                                                        | kg       | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 57. | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t    | t        | 0,13           | 0,00          | 0,00          |
| 58. | 24516       | Consola KC                                                              | buc      | 338,00         | 76,59         | 25 887,42     |
| 59. | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                             | m3       | 0,009          | 0,00          | 0,00          |
| 60. | 4564083554  | Siguranta ППНН-31,5                                                     | buc      | 18,00          | 48,92         | 880,56        |
| 61. | 5009031     | Scoabe                                                                  | 10 buc   | 1,302          | 2,50          | 3,25          |
| 62. | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                    | 100 buc  | 1,5717         | 0,00          | 0,00          |
| 63. | 5009056     | Capace de izolatie                                                      | 10 buc   | 4,056          | 0,00          | 0,00          |
| 64. | 5009061     | Fisa de izolatie                                                        | buc      | 61,854         | 0,10          | 6,19          |
| 65. | 5009062     | Papuci de cablu                                                         | buc      | 153,40         | 0,00          | 0,00          |
| 66. | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                              | buc      | 37,36          | 0,00          | 0,00          |
| 67. | 5009101     | Butoane de montaj                                                       | 1000 buc | 0,0025         | 0,00          | 0,00          |
| 68. | 5009127     | Priza de lemn                                                           | 100 buc  | 0,5974         | 0,00          | 0,00          |
| 69. | 5009140     | Fise de conexiune                                                       | 100 buc  | 0,2871         | 0,00          | 0,00          |
| 70. | 5009500     | Fise de marcare                                                         | 100 buc  | 0,7826         | 10,00         | 7,83          |
| 71. | 5009598     | Hirtie abraziva de slefuit                                              | buc      | 0,60           | 0,00          | 0,00          |
| 72. | 5009619     | Ate de cusut                                                            | kg       | 0,052          | 0,00          | 0,00          |
| 73. | 5009623     | Banda "K226"                                                            | 100 m    | 0,0029         | 0,00          | 0,00          |
| 74. | 5009627     | Banda "ФУМ"                                                             | kg       | 0,016          | 0,00          | 0,00          |
| 75. | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                            | 100 buc  | 0,12           | 0,00          | 0,00          |
| 76. | 502-9075    | Conductori cu izolatie de cauciuc                                       | t        | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 77. | 503-9042    | Corpuri de iluminat cu lampi luminiscente sau cu mercur                 | buc      | 0,00           | 0,00          | 0,00          |
| 78. | 507-977     | Conductor ППГН-3x1,5mm2                                                 | m        | 507,00         | 5,10          | 2 585,70      |
| 79. | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30"                       | kg       | 0,15           | 0,00          | 0,00          |
| 80. | 54022       | Dulie si siguranta FS-52GF 5A/250B                                      | buc      | 58,00          | 6,60          | 382,80        |
| 81. | 542-9025    | Lubrifiant "ЗЭС"                                                        | kg       | 3,38           | 0,00          | 0,00          |

|                                       |         |                                                                                                                               |     |        |        |                   |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|-------------------|
| 82.                                   | 5429033 | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg  | 0,258  | 0,00   | 0,00              |
| 83.                                   | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПІІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 1,6512 | 0,00   | 0,00              |
| 84.                                   | 577-14  | Dulap IP54                                                                                                                    | buc | 6,00   | 419,07 | 2 514,42          |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                               |     |        |        | <b>360 553,63</b> |

### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |          |       |                  |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 19,7782  | 0,00  | 0,00             |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,90     | 0,00  | 0,00             |
| 3.                                  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                               | h-ut | 102,929  | 10,00 | 1 029,29         |
| 4.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,99     | 0,00  | 0,00             |
| 5.                                  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                | h-ut | 126,0247 | 12,00 | 1 512,30         |
| 6.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 30,18    | 10,00 | 301,80           |
| 7.                                  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                              | h-ut | 270,40   | 10,00 | 2 704,00         |
| 8.                                  | 031002        | Autohidroascensor                                                                                             | h-ut | 257,4279 | 25,00 | 6 435,70         |
| 9.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 564,46   | 10,00 | 5 644,60         |
| 10.                                 | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut | 19,95    | 75,00 | 1 496,25         |
| 11.                                 | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 38,3524  | 98,49 | 3 777,33         |
| 12.                                 | 050102        | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                       | h-ut | 64,05    | 0,00  | 0,00             |
| 13.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 6,8932   | 28,34 | 195,35           |
| 14.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 1,332    | 25,00 | 33,30            |
| 15.                                 | 331481        | Masini pneumatice tip "IIYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                         | h-ut | 64,05    | 0,00  | 0,00             |
| 16.                                 | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 8,6477   | 0,00  | 0,00             |
| 17.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 37,18    | 0,00  | 0,00             |
| 18.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 12,4442  | 0,00  | 0,00             |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |          |       | <b>23 129,92</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 643 023,80 |
| TVA   | 20,00 % | 128 604,76 |

**Total deviz:**

**771 628,56**

Intocmit

Administrator, Dogaru Ion



(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reconstructia si Modernizarea sistemului   Investitor**  
**de iluminat stradal in s. Andrusul de Jos r-ul**  
**Cahul N40/2018-CO, BP**

**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    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                  | 4      | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1.</b>                                                                                                                                                                                          |        |                                        |                      |          |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                 |        |                                        |                      |          |
| 1      | 33-03-004-1                 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                                                                                                   | buc    |                                        |                      | 54,75    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 0,8100                                 | 50,00                | 40,50    |
|        | 101-1151                    | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                                                                                                 | t      | 0,0050                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 101-1513                    | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm                                                                                                                                                                     | t      | 0,00003                                | 0,00                 | 0,00     |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                                     | h-ut   | 0,1900                                 | 75,00                | 14,25    |
|        | 050102                      | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min                                                                                                            | h-ut   | 0,6100                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 331481                      | Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                                                                                                             | h-ut   | 0,6100                                 | 0,00                 | 0,00     |
| 2      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED50W                                                                                                                                                            | buc    |                                        |                      | 122,50   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,2900                                 | 50,00                | 114,50   |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent                                                                                                                                                                                    | t      | 0,00006                                | 0,00                 | 0,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ÖC"                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                     | t      | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 201-9251                    | Suporti                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 502-9075                    | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                                                                                                                  | t      | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 503-9042                    | Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur                                                                                                                                            | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,8000                                 | 10,00                | 8,00     |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1100                                 | 0,00                 | 0,00     |
| 3      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: LED30W                                                                                                                                                            | buc    |                                        |                      | 122,50   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 2,2900                                 | 50,00                | 114,50   |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent                                                                                                                                                                                    | t      | 0,00006                                | 0,00                 | 0,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ÖC"                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0100                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                     | t      | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 201-9251                    | Suporti                                                                                                                                                                                            | kg     | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                   | kg     | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 502-9075                    | Conductori cu izolatie de cauciuc                                                                                                                                                                  | t      | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 503-9042                    | Corpuri de iluminat cu lampi fluorescente sau cu mercur                                                                                                                                            | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                   | h-ut   | 0,8000                                 | 10,00                | 8,00     |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                              | h-ut   | 0,1100                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        |                             | <b>1.2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                     |        |                                        |                      |          |
| 4      | 08-02-367-8                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26 | 1000 m |                                        |                      | 4 113,25 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                           | h-om   | 65,2400                                | 50,00                | 3 262,00 |
|        | 110-1182                    | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                  | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 110-1183                    | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                             | set    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 110-1184                    | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                            | set    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 110-1185                    | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                         | buc    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                         | 4       | 5        | 6     | 7      |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-------|--------|
|    | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                       | m       | 0,0000   | 0,00  | 0,00   |
|    | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                   | buc     | 0,0000   | 0,00  | 0,00   |
|    | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                     | buc     | 0,0000   | 0,00  | 0,00   |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                             | h-ut    | 0,8200   | 0,00  | 0,00   |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                           | h-ut    | 9,7600   | 10,00 | 97,60  |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                            | h-ut    | 11,9500  | 12,00 | 143,40 |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                         | h-ut    | 24,4100  | 25,00 | 610,25 |
| 5  | pret. oferta  | SIP4 2x25mm2 (AsXSn) fir electric                                                                                                                         | m       |          |       | 11,16  |
|    | 02            | SIP4 2x25mm2 (AsXSn) fir electric                                                                                                                         | m       | 1,0000   | 11,16 | 11,16  |
| 6  | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2 | 100 m   |          |       | 848,42 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 6,7400   | 50,00 | 337,00 |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I                                                                                                                                      | t       | 0,0006   | 0,00  | 0,00   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0200   | 0,00  | 0,00   |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                      | 100 buc | 0,3100   | 0,00  | 0,00   |
|    | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                        | 10 buc  | 0,8000   | 0,00  | 0,00   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                          | buc     | 12,2000  | 0,10  | 1,22   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0500   | 0,00  | 0,00   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                           | 100 buc | 0,0200   | 10,00 | 0,20   |
|    | 507-977       | Conductor ППГН-3x1,5mm2                                                                                                                                   | m       | 100,0000 | 5,10  | 510,00 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                              | kg      | 0,1600   | 0,00  | 0,00   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0200   | 0,00  | 0,00   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0200   | 0,00  | 0,00   |
| 7  | pret ofert.   | Banda inox F-2007                                                                                                                                         | m       |          |       | 10,22  |
|    | 136           | Banda inox F-2007                                                                                                                                         | m       | 1,0000   | 10,22 | 10,22  |
| 8  | pret ofert.   | Screpa A200                                                                                                                                               | buc     |          |       | 2,80   |
|    | 137           | Screpa A200                                                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 2,80  | 2,80   |
| 9  | pret ofert.   | Consola CA 2000                                                                                                                                           | buc     |          |       | 48,83  |
|    | 163           | Consola CA 2000                                                                                                                                           | buc     | 1,0000   | 48,83 | 48,83  |
| 10 | pret ofert.   | Clema ES 1500                                                                                                                                             | buc     |          |       | 47,26  |
|    | 1681          | Clema ES 1500                                                                                                                                             | buc     | 1,0000   | 47,26 | 47,26  |
| 11 | 08-02-305-1   | Clema de stringiere ПС-1-1                                                                                                                                | buc     |          |       | 35,40  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 0,2400   | 50,00 | 12,00  |
|    | 15562         | Clema de stringiere ПС-1-1                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 20,00 | 20,00  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                             | h-ut    | 0,0010   | 0,00  | 0,00   |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                   | h-ut    | 0,3400   | 10,00 | 3,40   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0010   | 0,00  | 0,00   |
| 12 | pret ofert.   | Clema de perforare EP95-13                                                                                                                                | buc     |          |       | 17,00  |
|    | 1624          | Clema de perforare EP95-13                                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 17,00 | 17,00  |
| 13 | pret ofert.   | Curea CSB                                                                                                                                                 | buc     |          |       | 2,50   |
|    | 162           | Curea CSB                                                                                                                                                 | buc     | 1,0000   | 2,50  | 2,50   |
| 14 | pret ofert.   | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                      | buc     |          |       | 55,00  |
|    | 1623          | Clema CDR/CN/IS95/UC                                                                                                                                      | buc     | 1,0000   | 55,00 | 55,00  |
| 15 | 08-03-573-4   | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime BZUM-TF-01-09                                                                                      | buc     |          |       | 188,43 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,3700   | 50,00 | 118,50 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                     | h-ut    | 0,7100   | 98,49 | 69,93  |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                     | h-ut    | 0,0700   | 0,00  | 0,00   |
| 16 | 08-03-525-2   | Intreruptor BH32-1P-40A                                                                                                                                   | buc     |          |       | 167,06 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                  | h-om    | 2,8100   | 50,00 | 140,50 |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                             | kg      | 0,0700   | 0,00  | 0,00   |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                 | kg      | 0,0040   | 0,00  | 0,00   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                              | kg      | 0,4550   | 25,00 | 11,38  |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200   | 0,00  | 0,00   |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                                                     | 100 buc | 0,0140   | 75,00 | 1,05   |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,2200   | 0,00  | 0,00   |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                              | kg      | 0,0140   | 0,00  | 0,00   |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                    | kg      | 0,0460   | 0,00  | 0,00   |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                      | t       | 0,0030   | 0,00  | 0,00   |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                           | buc     | 3,1000   | 0,00  | 0,00   |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                | buc     | 1,0000   | 0,00  | 0,00   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6     | 7     |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|-------|
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 10,00 | 0,20  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 0,00  | 0,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090  | 0,00  | 0,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 98,49 | 12,80 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 28,34 | 1,13  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0090  | 0,00  | 0,00  |
| 17 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza                                                                              | buc     |         |       | 17,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,3400  | 50,00 | 17,00 |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                   | t       | 0,00003 | 0,00  | 0,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0100  | 0,00  | 0,00  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0100  | 0,00  | 0,00  |
| 18 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                              | buc     |         |       | 94,41 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600  | 50,00 | 78,00 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490  | 25,00 | 1,23  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 75,00 | 1,05  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0360  | 0,00  | 0,00  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 10,00 | 0,20  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 0,00  | 0,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020  | 0,00  | 0,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 98,49 | 12,80 |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 28,34 | 1,13  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020  | 0,00  | 0,00  |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 13 A                              | buc     |         |       | 94,41 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,5600  | 50,00 | 78,00 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0010  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0490  | 25,00 | 1,23  |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 75,00 | 1,05  |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0060  | 0,00  | 0,00  |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0360  | 0,00  | 0,00  |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0010  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 10,00 | 0,20  |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0010  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0060  | 0,00  | 0,00  |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖИЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0120  | 0,00  | 0,00  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0020  | 0,00  | 0,00  |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de                                                                        | h-ut    | 0,1300  | 98,49 | 12,80 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    |              | curent continuu)                                                                                                            |         |         |           |          |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 28,34     | 1,13     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
| 20 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54                                                                        | buc     |         |           | 607,50   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3700  | 50,00     | 118,50   |
|    | 577-14       | Dulap IP54                                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 419,07    | 419,07   |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7100  | 98,49     | 69,93    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0700  | 0,00      | 0,00     |
| 21 | 08-01-081-1  | Timer TЭ-15                                                                                                                 | buc     |         |           | 58,00    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1300  | 50,00     | 56,50    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,0600  | 25,00     | 1,50     |
|    | 5009807      | Formari de capuri de marcare                                                                                                | 100 buc | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0400  | 0,00      | 0,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0400  | 0,00      | 0,00     |
| 22 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV                                                                           | set     |         |           | 1 192,66 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 14,1000 | 50,00     | 705,00   |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                             | 10 m2   | 0,0630  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0110  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 2,2000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 8,1000  | 25,00     | 202,50   |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 0,9000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 0,9000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,1100  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                  | buc     | 0,1000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 2,9000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 1,5300  | 10,00     | 15,30    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,7400  | 98,49     | 269,86   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,4000  | 0,00      | 0,00     |
| 23 | 08-03-525-2  | Interrupitor NH LATR                                                                                                        | buc     |         |           | 167,06   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,8100  | 50,00     | 140,50   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,4550  | 25,00     | 11,38    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 75,00     | 1,05     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0460  | 0,00      | 0,00     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0030  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 10,00     | 0,20     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 0,00      | 0,00     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090  | 0,00      | 0,00     |
|    | 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      | 0,0360  | 0,00      | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0090  | 0,00      | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 98,49     | 12,80    |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 28,34     | 1,13     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0090  | 0,00      | 0,00     |
| 24 | 08-01-061-1  | Siguranta ППНН-31,5А                                                                                                        | buc     |         |           | 83,10    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1300  | 50,00     | 56,50    |
|    | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,0021  | 11 000,00 | 23,10    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1400  | 25,00     | 3,50     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 0,0050  | 0,00      | 0,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0200  | 0,00      | 0,00     |
| 25 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi,                                                                              | buc     |         |           | 260,39   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4        | 5        | 6     | 7         |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|----------|-------|-----------|
|    |              | pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                               |          |          |       |           |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 3,4100   | 50,00 | 170,50    |
|    | 24516        | Consola KC                                                                                                    | buc      | 1,0000   | 76,59 | 76,59     |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 1,3300   | 10,00 | 13,30     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,0200   | 0,00  | 0,00      |
| 26 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                  | 100 m    |          |       | 620,04    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 12,4000  | 50,00 | 620,00    |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,00004  | 0,00  | 0,00      |
|    | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0008   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006  | 0,00  | 0,00      |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832  | 0,00  | 0,00      |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0041   | 10,00 | 0,04      |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096   | 0,00  | 0,00      |
|    | 5220077      | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                            | kg       | 0,5000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900   | 0,00  | 0,00      |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,0000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,0000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900   | 0,00  | 0,00      |
| 27 | pret. oferta | Cablu AVVG 2x35                                                                                               | m        |          |       | 31,82     |
|    | 005405600540 | Cablu AVVG 2x35                                                                                               | m        | 1,0000   | 31,82 | 31,82     |
| 28 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm                                                              | 100 m    |          |       | 7 775,97  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 34,7000  | 50,00 | 1 735,00  |
|    | 05304646848  | Furtun metalic D50mm                                                                                          | m        | 100,0000 | 41,67 | 4 167,00  |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t        | 0,0515   | 0,00  | 0,00      |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 17,9000  | 98,49 | 1 762,97  |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut     | 4,4400   | 25,00 | 111,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,2200   | 0,00  | 0,00      |
| 29 | 08-02-407-5  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 100 mm                  | 100 m    |          |       | 13 878,56 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 92,3000  | 50,00 | 4 615,00  |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0021   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 2,0000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 7,6000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 0,6200   | 75,00 | 46,50     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 7,6000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,6800   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc  | 0,2100   | 0,00  | 0,00      |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc   | 3,1000   | 2,50  | 7,75      |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                    | buc      | 8,0000   | 0,00  | 0,00      |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc  | 0,0800   | 0,00  | 0,00      |
|    | 11322        | Teava din otel D100mm                                                                                         | m        | 100,0000 | 80,77 | 8 077,00  |
|    | 5009627      | Banda "ΦYM"                                                                                                   | kg       | 0,0380   | 0,00  | 0,00      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,8900   | 0,00  | 0,00      |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut     | 50,0000  | 10,00 | 500,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut     | 6,4200   | 98,49 | 632,31    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,8900   | 0,00  | 0,00      |
| 30 | 08-03-592-1  | Dulie si siguranta FS-52GF 5A/250B                                                                            | 100 buc  |          |       | 3 943,61  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 58,0000  | 50,00 | 2 900,00  |
|    | 54022        | Dulie si siguranta FS-52GF 5A/250B                                                                            | buc      | 100,0000 | 6,60  | 660,00    |
|    | 1011477      | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm                                                                          | t        | 0,00016  | 0,00  | 0,00      |
|    | 1011481      | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                            | t        | 0,00026  | 0,00  | 0,00      |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                         | 100 buc  | 1,5100   | 75,00 | 113,25    |
|    | 5009127      | Priza de lemn                                                                                                 | 100 buc  | 1,0300   | 0,00  | 0,00      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,1200   | 0,00  | 0,00      |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut     | 9,5400   | 28,34 | 270,36    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,1200   | 0,00  | 0,00      |
| 31 | 08-01-087-3  | Sveler 5Π                                                                                                     | t        |          |       | 5 524,20  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 62,2000  | 50,00 | 3 110,00  |
|    | 1011306      | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                               | t        | 0,1800   | 0,00  | 0,00      |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg       | 4,2000   | 60,00 | 252,00    |

| 1  | 2                | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6        | 7        |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|----------|
|    | 1011977          | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 27,0000 | 25,00    | 675,00   |
|    | 1019104          | Dibluri de distantare cu piulita                                                                              | 100 buc | 0,8000  | 0,00     | 0,00     |
|    | 2019408          | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                          | t       | 1,0000  | 0,00     | 0,00     |
|    | 4080141          | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                   | m3      | 0,1500  | 0,00     | 0,00     |
|    | 021102           | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,7400  | 0,00     | 0,00     |
|    | 040502           | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 15,1000 | 98,49    | 1 487,20 |
|    | 400002           | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,7400  | 0,00     | 0,00     |
|    |                  | <b>1.3. Utilaj</b>                                                                                            |         |         |          |          |
| 32 | pret ofert.      | Corp de iluminat stradal ST50-05 LED 50W 6400K 4500Lm                                                         | buc     |         |          | 383,78   |
|    | 0250598050516305 | Corp de iluminat LED 50W                                                                                      | buc     | 1,0000  | 383,78   | 383,78   |
| 33 | pret ofert.      | Corp de iluminat stradal ST50-05 LED 30W 6400K 4500Lm                                                         | buc     |         |          | 301,00   |
|    | 0250598050516852 | Corp de iluminat LED 30W                                                                                      | buc     | 1,0000  | 301,00   | 301,00   |
| 34 | pret. pferta     | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                           | buc     |         |          | 1 623,00 |
|    | 023230351        | Dulap BZUM TF-01-09                                                                                           | buc     | 1,0000  | 1 623,00 | 1 623,00 |
| 35 | pret. pferta     | Contoare electronic 230V                                                                                      | buc     |         |          | 421,67   |
|    | 04807047         | Contoare electronic 230V                                                                                      | buc     | 1,0000  | 421,67   | 421,67   |
| 36 | pret. ofert.     | Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A                                                                         | buc     |         |          | 39,72    |
|    | 03510612310      | Separator de sarcina, BH-32, IP - 32A                                                                         | buc     | 1,0000  | 39,72    | 39,72    |
| 37 | pret. ofert.     | Automat monofazat BA47-29, 25A B                                                                              | buc     |         |          | 30,08    |
|    | 01115868/79      | Automat monofazat BA47-29, 25A B                                                                              | buc     | 1,0000  | 30,08    | 30,08    |
| 38 | pret. ofert.     | Automat monofazat BA47-29, 13A B                                                                              | buc     |         |          | 30,00    |
|    | 01115860560      | Automat monofazat BA47-29, 13A B                                                                              | buc     | 1,0000  | 30,00    | 30,00    |
| 39 | pret. ofert.     | Descarcator ПС-B-IP                                                                                           | buc     |         |          | 320,00   |
|    | 10515048648      | Descarcator ПС-B-IP                                                                                           | buc     | 1,0000  | 320,00   | 320,00   |
| 40 | pret. ofert.     | Timer ТЭ-15                                                                                                   | buc     |         |          | 700,00   |
|    | 016585048646     | Timer ТЭ-15                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 700,00   | 700,00   |
| 41 | pret. ofert.     | Intrerupator NH LATR                                                                                          | buc     |         |          | 848,16   |
|    | 016585048600546  | Intrerupator NH LATR                                                                                          | buc     | 1,0000  | 848,16   | 848,16   |
| 42 | pret. ofert.     | Siguranta ППНН-31,5                                                                                           | buc     |         |          | 48,92    |
|    | 4564083554       | Siguranta ППНН-31,5                                                                                           | buc     | 1,0000  | 48,92    | 48,92    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



L.S.

L.S.