

## Extinderea iluminatului stradal in s.Roscani r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

# DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 213 766,38 lei

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                      | U.M.   | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei  |                             |
|-----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------------------------|-------------------------|-----------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                            |        |                                                | Pe unitate de<br>măsură | Total                       |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                          | 4      | 5                                              | 6                       | 7                           |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                           |        |                                                |                         |                             |
| 1         | 33-04-003-1                       | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105-5)                              | buc    | 3,00                                           | 4 363,58                | 13 090,75                   |
| 2         | 33-04-003-1                       | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105-5)                              | buc    | 2,00                                           | 4 363,58                | 8 727,16                    |
| 3         | 33-04-016-2                       | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc    | 5,00                                           | 85,02                   | 425,10                      |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei    |                                                |                         | 22 243,01                   |
|           |                                   | <i>Fondul social</i>                                                                                                                       | 24 %   |                                                |                         | 150,55                      |
|           |                                   | <i>Transport</i>                                                                                                                           | 4 %    |                                                |                         | 801,53                      |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                 | 14,5 % |                                                |                         | 3 363,29                    |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                               |        |                                                |                         | 26 558,38                   |
|           |                                   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                  | 2 %    |                                                |                         | 531,17                      |
|           |                                   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                   |        |                                                |                         | <b>27 089,55<br/>627,31</b> |
|           |                                   | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                               |        |                                                |                         |                             |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5     | 6        | 7         |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|----------|-----------|
| 4  | 08-02-367-9  | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26                                           | 1000 m  | 3,103 | 4 858,56 | 15 076,12 |
| 5  | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                                                                                               | 100 m   | 0,14  | 4 353,79 | 609,53    |
| 6  | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                                                                                                                   | 100 m   | 0,14  | 653,14   | 91,44     |
| 7  | 08-02-412-3  | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2                                                                                     | 100 m   | 0,86  | 419,00   | 360,34    |
| 8  | 08-03-573-4  | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00  | 132,38   | 132,38    |
| 9  | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                                                                                                             | buc     | 1,00  | 446,71   | 446,71    |
| 10 | 08-03-592-1  | Dulie: de perete sau de tavan                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,54  | 2 200,57 | 1 188,31  |
| 11 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                                             | buc     | 1,00  | 27,29    | 27,29     |
| 12 | 08-03-524-10 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A | buc     | 1,00  | 168,29   | 168,29    |
| 13 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                                 | buc     | 8,00  | 121,57   | 972,54    |
| 14 | 08-01-061-1  | Dispozitiv de siguranta NH LATR:SPD                                                                                                                                                                                                            | buc     | 4,00  | 79,28    | 317,13    |
| 15 | 10-08-019-04 | Taimer                                                                                                                                                                                                                                         | buc     | 1,00  | 17,75    | 17,75     |
| 16 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                                                                                                                                                 | buc     | 54,00 | 154,64   | 8 350,60  |

| 1  | 2           | 3                                                                        | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|-----------|
| 17 | 08-02-369-2 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta | buc    | 54,00    | 86,58     | 4 675,35  |
| 18 | 08-03-529-3 | Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A    | buc    | 1,00     | 365,95    | 365,95    |
| 19 | 08-01-015-1 | Paratrasnet                                                              | set    | 3,00     | 961,46    | 2 884,38  |
| 20 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l=5m         | 10 buc | 4,00     | 1 787,60  | 7 150,40  |
| 21 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj, sveler                                  | t      | 0,053    | 19 075,85 | 1 011,02  |
| 22 |             | Cablu SIP 2x25                                                           | m      | 3 250,00 | 14,00     | 45 500,00 |
| 23 |             | Cablu ABBГ 3x4mm2                                                        | m      | 86,00    | 9,00      | 774,00    |
| 24 |             | Lenta de bandaj F2007                                                    | m      | 200,00   | 8,50      | 1 700,00  |
| 25 |             | Clame A200                                                               | buc    | 200,00   | 2,00      | 400,00    |
| 26 |             | Consola de ancoraj CA2000                                                | buc    | 80,00    | 30,00     | 2 400,00  |
| 27 |             | Clema cu suport ES1500                                                   | buc    | 60,00    | 60,00     | 3 600,00  |
| 28 |             | Clema de conexiune PS-1-1                                                | buc    | 88,00    | 25,00     | 2 200,00  |
| 29 |             | Clema de ramificatre izolata EP95-13                                     | buc    | 54,00    | 20,00     | 1 080,00  |
| 30 |             | Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK                     | buc    | 58,00    | 20,00     | 1 160,00  |
| 31 |             | Curelusa de cablu CSB                                                    | buc    | 270,00   | 1,00      | 270,00    |
| 32 |             | Consola KC2                                                              | buc    | 54,00    | 118,00    | 6 372,00  |
| 33 |             | Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm                                           | m      | 14,00    | 23,00     | 322,00    |
| 34 |             | Clema de conexiune FIDOS 1 5-10/16-95 (PS95-10)                          | buc    | 112,00   | 12,50     | 1 400,00  |
| 35 |             | Патрон с предохранителем FS-52GF In=5A/250V                              | buc    | 54,00    | 2,20      | 118,80    |
| 36 |             | Cablu ABBГнг 5x35mm2                                                     | m      | 7,00     | 66,00     | 462,00    |
| 37 |             | Cablu ABBГ 4x35mm2                                                       | m      | 7,00     | 54,00     | 378,00    |
| 38 |             | Sveler 5II (4.84kg/buc)                                                  | m      | 1,00     | 42,00     | 42,00     |
| 39 |             | Teava din otel diametru d100mm                                           | 100 m  | 0,07     | 11 100,00 | 777,00    |

| 1  | 2 | 3                                                          | 4    | 5     | 6        | 7                               |
|----|---|------------------------------------------------------------|------|-------|----------|---------------------------------|
|    |   |                                                            |      |       |          |                                 |
|    |   | <i>Total</i>                                               | lei  |       |          | 112 801,33                      |
|    |   | <i>Fondul social</i>                                       | 24 % |       |          | 6 264,61                        |
|    |   | <i>Transport</i>                                           | 4 %  |       |          | 3 226,90                        |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                 | 16 % |       |          | 4 176,40                        |
|    |   | <i>Total</i>                                               |      |       |          | 126 469,24                      |
|    |   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                  | 2 %  |       |          | 2 529,39                        |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>       |      |       |          | <b>128 998,63<br/>26 102,53</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                           |      |       |          |                                 |
| 40 |   | Panou de evidenta si protectie<br>BZUM-TF-01-09            | buc  | 1,00  | 1 620,00 | 1 620,00                        |
| 41 |   | Dulap de distributie IP65<br>300x400x170                   | buc  | 1,00  | 625,00   | 625,00                          |
| 42 |   | Taimer digital TƏ15 16A 230V                               | buc  | 1,00  | 180,00   | 180,00                          |
| 43 |   | Intreruptor automat cu 1 pol 16A<br>BA47-29/1/16B          | buc  | 8,00  | 23,00    | 184,00                          |
| 44 |   | Limitator de supratensiune SPD-1                           | buc  | 2,00  | 290,00   | 580,00                          |
| 45 |   | Limitator de supratensiune SPD-<br>3PC                     | buc  | 1,00  | 485,00   | 485,00                          |
| 46 |   | Contor electronic ZMR<br>A110CReS2R2sfCS 3F 5-125<br>Ac/Re | buc  | 1,00  | 1 250,00 | 1 250,00                        |
| 47 |   | Declansator cu sigurante NH-<br>LATR-100A ППНН-33-16-31,5A | buc  | 1,00  | 180,00   | 180,00                          |
| 48 |   | Declansator cu sigurante NH-<br>LATR ППНН-40A              | buc  | 1,00  | 70,00    | 70,00                           |
| 49 |   | Declansator cu sigurante NH-<br>LATR ППНН-31,5A            | buc  | 1,00  | 70,00    | 70,00                           |
| 50 |   | Contacteur КМН-11810 18A<br>230В/AC3 1НО                   | buc  | 1,00  | 345,00   | 345,00                          |
| 51 |   | Corp de iluminare stradala LED<br>50W                      | buc  | 54,00 | 300,00   | 16 200,00                       |
|    |   | <i>Total</i>                                               | lei  |       |          | 21 789,00                       |

| 1 | 2 | 3                                        | 4     | 5 | 6 | 7                |
|---|---|------------------------------------------|-------|---|---|------------------|
|   |   |                                          |       |   |   |                  |
|   |   | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>         | 1,2 % |   |   | 261,47           |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |       |   |   | <b>22 050,47</b> |

|  |  |                                          |                   |            |
|--|--|------------------------------------------|-------------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei               | 178 138,65 |
|  |  | TVA                                      | 20 %              | 35 627,73  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>213 766,38</b> |            |

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

# Extinderea iluminatului stradal in s.Roscani r-ul Anenii Noi

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 213 766,38 lei

| № 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 | 903,34 | 29,59 | 26 729,84 |
|    |   | Total manopera |      |        |       | 26 729,84 |

### Materiale:

|     |          |                                                                                     |         |          |           |           |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|-----------|
| 1.  | 101-1757 | Cirpe de sters                                                                      | kg      | 0,10     | 12,00     | 1,20      |
| 2.  | 1010113  | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2   | 0,12     | 120,00    | 14,40     |
| 3.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,03     | 16 000,00 | 480,00    |
| 4.  | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                     | t       | 0,01     | 2 500,00  | 25,00     |
| 5.  | 1011614  | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm             | t       | 0,32     | 16 000,00 | 5 120,00  |
| 6.  | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,01     | 16 000,00 | 160,00    |
| 7.  | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Cт3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,04     | 16 000,00 | 640,00    |
| 8.  | 1011786  | Lac de bitum "BT-123"                                                               | t       | 0,01     | 40 000,00 | 400,00    |
| 9.  | 1011924  | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                       | kg      | 4,89     | 50,00     | 244,50    |
| 10. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,02     | 20,00     | 0,40      |
| 11. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 53,66    | 18,00     | 965,88    |
| 12. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 17,95    | 6,00      | 107,70    |
| 13. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,95     | 40,00     | 38,00     |
| 14. | 1019104  | Dibluri de distantare cu piulita                                                    | 100 buc | 0,04     | 42,00     | 1,68      |
| 15. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 17,95    | 15,00     | 269,25    |
| 16. | 1019460  | Banda "IIXB-304"                                                                    | kg      | 0,65     | 30,00     | 19,50     |
| 17. | 1019760  | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,09     | 40,00     | 3,60      |
| 18. | 1019852  | Vopsea                                                                              | kg      | 31,06    | 40,00     | 1 242,40  |
| 19. | 1039160  | Mansoane de cuplare                                                                 | buc     | 1,40     | 8,00      | 11,20     |
| 20. | 110-9126 | Placi metalice                                                                      | buc     | 0,50     | 41,00     | 20,50     |
| 21. | 122225   | Cablu SIP 2x25                                                                      | m       | 3 250,00 | 14,00     | 45 500,00 |
| 22. | 12334    | Cablu ABBF 3x4mm2                                                                   | m       | 86,00    | 9,00      | 774,00    |
| 23. | 1242007  | Lenta de bandaj F2007                                                               | m       | 200,00   | 8,50      | 1 700,00  |
| 24. | 125200   | Clame A200                                                                          | buc     | 200,00   | 2,00      | 400,00    |

|     |             |                                                                                                                   |         |        |           |           |
|-----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 25. | 1262000     | Consola de ancoraj CA2000                                                                                         | buc     | 80,00  | 30,00     | 2 400,00  |
| 26. | 1271500     | Clema cu suport ES1500                                                                                            | buc     | 60,00  | 60,00     | 3 600,00  |
| 27. | 12811       | Clema de conexiune PS-1-1                                                                                         | buc     | 88,00  | 25,00     | 2 200,00  |
| 28. | 1299513     | Clema de ramificatre izolata EP95-13                                                                              | buc     | 54,00  | 20,00     | 1 080,00  |
| 29. | 130195      | Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK                                                              | buc     | 58,00  | 20,00     | 1 160,00  |
| 30. | 131110      | Curelusa de cablu CSB                                                                                             | buc     | 270,00 | 1,00      | 270,00    |
| 31. | 13202       | Consola KC2                                                                                                       | buc     | 54,00  | 118,00    | 6 372,00  |
| 32. | 133032      | Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm                                                                                    | m       | 14,00  | 23,00     | 322,00    |
| 33. | 1349510     | Clema de conexiune FIDOS 1 5-10/16-95 (PS95-10)                                                                   | buc     | 112,00 | 12,50     | 1 400,00  |
| 34. | 13552       | Патрон с предохранителем FS-52GF In=5A/250V                                                                       | buc     | 54,00  | 2,20      | 118,80    |
| 35. | 136535      | Cablu ABBГнг 5x35mm2                                                                                              | m       | 7,00   | 66,00     | 462,00    |
| 36. | 137435      | Cablu ABBГ 4x35mm2                                                                                                | m       | 7,00   | 54,00     | 378,00    |
| 37. | 13805       | Sveler 5П (4.84kg/buc)                                                                                            | m       | 1,00   | 42,00     | 42,00     |
| 38. | 139100      | Teava din otel diametru d100mm                                                                                    | m       | 7,00   | 111,00    | 777,00    |
| 39. | 1400109     | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09                                                                      | buc     | 1,00   | 1 620,00  | 1 620,00  |
| 40. | 141300      | Dulap de distributie IP65 300x400x170                                                                             | buc     | 1,00   | 625,00    | 625,00    |
| 41. | 14215       | Taimer digital TЭ15 16A 230V                                                                                      | buc     | 1,00   | 180,00    | 180,00    |
| 42. | 143116      | Intreruptor automat cu 1 pol 16A BA47-29/1/16B                                                                    | buc     | 8,00   | 23,00     | 184,00    |
| 43. | 144001      | Limitator de supratensiune SPD-1                                                                                  | buc     | 2,00   | 290,00    | 580,00    |
| 44. | 144003      | Limitator de supratensiune SPD-3PC                                                                                | buc     | 1,00   | 485,00    | 485,00    |
| 45. | 1463125     | Contor electronic ZMR A110CRs2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re                                                               | buc     | 1,00   | 1 250,00  | 1 250,00  |
| 46. | 1470315     | Declansator cu sigurante NH-LATR ППНН-31,5А                                                                       | buc     | 1,00   | 70,00     | 70,00     |
| 47. | 147040      | Declansator cu sigurante NH-LATR ППНН-40А                                                                         | buc     | 1,00   | 70,00     | 70,00     |
| 48. | 147100      | Declansator cu sigurante NH-LATR-100А ППНН-33-16-31,5А                                                            | buc     | 1,00   | 180,00    | 180,00    |
| 49. | 1501118     | Contactoer КМН-11810 18А 230В/АС3 IHO                                                                             | buc     | 1,00   | 345,00    | 345,00    |
| 50. | 151050      | Corp de iluminare stradala LED 50W                                                                                | buc     | 54,00  | 300,00    | 16 200,00 |
| 51. | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                              | t       | 0,09   | 16 000,00 | 1 440,00  |
| 52. | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                       | m3      | 0,01   | 400,00    | 4,00      |
| 53. | 446-2011105 | Stilpi (CB-105-5)                                                                                                 | buc     | 5,00   | 4 000,00  | 20 000,00 |
| 54. | 5009031     | Scoabe                                                                                                            | 10 buc  | 3,50   | 22,00     | 77,00     |
| 55. | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                              | 100 buc | 0,27   | 45,00     | 12,15     |
| 56. | 5009056     | Capace de izolatie                                                                                                | 10 buc  | 0,69   | 18,00     | 12,42     |
| 57. | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                  | buc     | 11,89  | 11,00     | 130,79    |
| 58. | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                   | buc     | 61,00  | 2,10      | 128,10    |
| 59. | 5009070     | Racordari                                                                                                         | 10 buc  | 0,14   | 16,00     | 2,24      |
| 60. | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                       | buc     | 10,70  | 2,25      | 24,08     |
| 61. | 5009127     | Priza de lemn                                                                                                     | 100 buc | 0,56   | 70,00     | 39,20     |
| 62. | 5009140     | Fise de conexiune                                                                                                 | 100 buc | 0,04   | 50,00     | 2,00      |
| 63. | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                           | kg      | 0,54   | 44,00     | 23,76     |
| 64. | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                   | 100 buc | 0,22   | 15,00     | 3,30      |
| 65. | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                               | 100 buc | 0,03   | 15,00     | 0,45      |
| 66. | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                      | kg      | 0,01   | 30,00     | 0,30      |
| 67. | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2 | t       | 0,03   | 700,00    | 21,00     |

|                                       |          |                                                                                                                               |    |      |       |                   |
|---------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------|-------|-------------------|
| 68.                                   | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                            | kg | 0,07 | 40,00 | 2,80              |
| 69.                                   | 542-9025 | Lubrifiant "3OC"                                                                                                              | kg | 0,50 | 33,00 | 16,50             |
| 70.                                   | 5429033  | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg | 0,11 | 30,00 | 3,30              |
| 71.                                   | 5440089  | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛТ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 1,03 | 45,00 | 46,35             |
| <b>Total materiale de constructii</b> |          |                                                                                                                               |    |      |       | <b>122 499,75</b> |

**Utilaje de constructii:**

|                                     |               |                                                                                                                        |      |        |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 1,20   | 100,00 | 120,00          |
| 2.                                  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,20   | 100,00 | 120,00          |
| 3.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 4,12   | 100,00 | 412,00          |
| 4.                                  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 1,20   | 100,00 | 120,00          |
| 5.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut | 0,42   | 25,00  | 10,50           |
| 6.                                  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                        | h-ut | 28,98  | 25,00  | 724,50          |
| 7.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 0,44   | 45,00  | 19,80           |
| 8.                                  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                         | h-ut | 35,93  | 45,00  | 1 616,85        |
| 9.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 2,43   | 15,00  | 36,45           |
| 10.                                 | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                | h-ut | 117,18 | 15,00  | 1 757,70        |
| 11.                                 | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 17,52  | 40,00  | 700,80          |
| 12.                                 | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                         | h-ut | 0,22   | 40,00  | 8,80            |
| 13.                                 | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                  | h-ut | 0,22   | 30,00  | 6,60            |
| 14.                                 | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 3,90   | 300,00 | 1 170,00        |
| 15.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 5,87   | 35,00  | 205,45          |
| 16.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                 | h-ut | 0,62   | 35,00  | 21,70           |
| 17.                                 | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                          | h-ut | 2,54   | 100,00 | 254,00          |
| 18.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                  | h-ut | 0,49   | 50,00  | 24,50           |
| 19.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 0,95   | 50,00  | 47,50           |
| 20.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 4,12   | 55,00  | 226,60          |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |                                                                                                                        |      |        |        | <b>7 603,75</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 178 138,65 |
| TVA   | 20 % | 35 627,73  |

**Total deviz:**

**213 766,38**

Intocmit

SRL "Capital"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5

WinCmeta

**Obiect** Extinderea iluminatului stradal in  
s.Roscani r-ul Anenii Noi

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr.<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                    | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |           |
|-------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|             |                                |                                                                                                                                            |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total     |
| 1           | 2                              | 3                                                                                                                                          | 4      | 5                                            | 6                       | 7         |
|             |                                | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                           |        |                                              |                         |           |
| 1           | 33-04-003-1                    | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105-5)                              | buc    |                                              |                         | 4 363,58  |
|             | 1                              | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 3,80                                         | 29,59                   | 112,44    |
|             | 110-9126                       | Placi metalice                                                                                                                             | buc    | 0,10                                         | 41,00                   | 4,10      |
|             | 101-1757                       | Cirpe de sters                                                                                                                             | kg     | 0,02                                         | 12,00                   | 0,24      |
|             | 542-9025                       | Lubrifiant "3ᄀC"                                                                                                                           | kg     | 0,10                                         | 33,00                   | 3,30      |
|             | 446-2011105                    | Stilpi (CB-105-5)                                                                                                                          | buc    | 1,00                                         | 4 000,00                | 4 000,00  |
|             | 160402                         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                               | h-ut   | 0,78                                         | 300,00                  | 234,00    |
|             | 400001                         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                      | h-ut   | 0,19                                         | 50,00                   | 9,50      |
|             |                                | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei    |                                              |                         | 13 090,75 |
| 2           | 33-04-003-1                    | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior (CB-105-5)                              | buc    |                                              |                         | 4 363,58  |
|             | 1                              | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 3,80                                         | 29,59                   | 112,44    |
|             | 110-9126                       | Placi metalice                                                                                                                             | buc    | 0,10                                         | 41,00                   | 4,10      |
|             | 101-1757                       | Cirpe de sters                                                                                                                             | kg     | 0,02                                         | 12,00                   | 0,24      |
|             | 542-9025                       | Lubrifiant "3ᄀC"                                                                                                                           | kg     | 0,10                                         | 33,00                   | 3,30      |
|             | 446-2011105                    | Stilpi (CB-105-5)                                                                                                                          | buc    | 1,00                                         | 4 000,00                | 4 000,00  |
|             | 160402                         | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                               | h-ut   | 0,78                                         | 300,00                  | 234,00    |
|             | 400001                         | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                      | h-ut   | 0,19                                         | 50,00                   | 9,50      |
|             |                                | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei    |                                              |                         | 8 727,16  |
| 3           | 33-04-016-2                    | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior | buc    |                                              |                         | 85,02     |
|             | 1                              | Muncitor                                                                                                                                   | h-om   | 0,44                                         | 29,59                   | 13,02     |
|             | 010201                         | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                    | h-ut   | 0,24                                         | 100,00                  | 24,00     |
|             | 010410                         | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                     | h-ut   | 0,24                                         | 100,00                  | 24,00     |
|             | 021141                         | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                            | h-ut   | 0,24                                         | 100,00                  | 24,00     |
|             |                                | <i>Total</i>                                                                                                                               | lei    |                                              |                         | 425,10    |
|             |                                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                               |        |                                              |                         |           |
| 4           | 08-02-367-9                    | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara              | 1000 m |                                              |                         | 4 858,56  |

| 1 | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5      | 6         | 7         |
|---|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
|   |               | utilizarea autohidroscensurului. Norma a fost anulat in Modificari 26                                                                                      |         |        |           |           |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 135,93 | 29,59     | 4 022,16  |
|   | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                              | h-ut    | 0,82   | 100,00    | 81,86     |
|   | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                            | h-ut    | 9,34   | 25,00     | 233,48    |
|   | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                             | h-ut    | 11,58  | 45,00     | 521,06    |
|   |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |        |           | 15 076,12 |
| 5 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                           | 100 m   |        |           | 4 353,79  |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 34,70  | 29,59     | 1 027,21  |
|   | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "CT3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                                         | t       | 0,0515 | 16 000,00 | 1 142,86  |
|   | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg      | 1,05   | 50,00     | 53,57     |
|   | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                     | 10 buc  | 21,80  | 6,00      | 130,71    |
|   | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                   | 10 buc  | 21,80  | 15,00     | 326,79    |
|   | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                                                                        | buc     | 10,00  | 8,00      | 80,00     |
|   | 5009031       | Scoabe                                                                                                                                                     | 10 buc  | 25,00  | 22,00     | 550,00    |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 10,00  | 11,00     | 110,00    |
|   | 5009070       | Racordari                                                                                                                                                  | 10 buc  | 1,00   | 16,00     | 16,00     |
|   | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                 | buc     | 5,00   | 2,25      | 11,29     |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,22   | 100,00    | 21,43     |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut    | 17,90  | 40,00     | 717,14    |
|   | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                     | h-ut    | 4,44   | 35,00     | 155,00    |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,22   | 55,00     | 11,79     |
|   |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |        |           | 609,53    |
| 6 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                               | 100 m   |        |           | 653,14    |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 12,40  | 29,59     | 367,79    |
|   | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"                                                                                                          | kg      | 0,50   | 40,00     | 20,00     |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,39   | 100,00    | 35,71     |
|   | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                            | h-ut    | 3,00   | 25,00     | 75,00     |
|   | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                 | h-ut    | 3,00   | 45,00     | 135,00    |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,39   | 55,00     | 19,64     |
|   |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |        |           | 91,44     |
| 7 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   |        |           | 419,00    |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 7,86   | 29,59     | 232,59    |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,02   | 40,00     | 0,93      |
|   | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                                                       | 100 buc | 0,31   | 45,00     | 14,13     |
|   | 5009056       | Capace de izolatie                                                                                                                                         | 10 buc  | 0,80   | 18,00     | 14,44     |
|   | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                           | buc     | 12,20  | 11,00     | 134,17    |
|   | 5009140       | Fise de conexiune                                                                                                                                          | 100 buc | 0,05   | 50,00     | 2,33      |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,02   | 15,00     | 0,35      |
|   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                | kg      | 0,32   | 45,00     | 14,65     |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,04   | 100,00    | 3,49      |
|   | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,04   | 55,00     | 1,92      |
|   |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |        |           | 360,34    |
| 8 | 08-03-573-4   | Dulap de evidenta BZUM                                                                                                                                     | buc     |        |           | 132,38    |
|   | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 2,37   | 29,59     | 70,13     |
|   | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg      | 0,10   | 50,00     | 5,00      |
|   | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                               | kg      | 0,10   | 18,00     | 1,80      |
|   | 1019852       | Vopsea                                                                                                                                                     | kg      | 0,02   | 40,00     | 0,80      |
|   | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,07   | 100,00    | 7,00      |
|   | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut    | 0,71   | 40,00     | 28,40     |
|   | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                             | h-ut    | 0,22   | 40,00     | 8,80      |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                              | 4       | 5     | 6         | 7        |
|----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|----------|
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,22  | 30,00     | 6,60     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,07  | 55,00     | 3,85     |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei     |       |           | 132,38   |
| 9  | 08-03-572-3  | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                                                                                                             | buc     |       |           | 446,71   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 2,32  | 29,59     | 68,65    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,15  | 50,00     | 7,50     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,17  | 18,00     | 3,06     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,03  | 40,00     | 1,20     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                                                                                                                                           | t       | 0,015 | 16 000,00 | 320,00   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,10  | 100,00    | 10,00    |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,77  | 40,00     | 30,80    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,10  | 55,00     | 5,50     |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei     |       |           | 446,71   |
| 10 | 08-03-592-1  | Dulie: de perete sau de tavan                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc |       |           | 2 200,57 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 58,00 | 29,59     | 1 716,22 |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 1,51  | 40,00     | 60,74    |
|    | 5009127      | Priza de lemn                                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 1,03  | 70,00     | 72,59    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,12  | 100,00    | 11,11    |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 9,54  | 35,00     | 333,80   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,12  | 55,00     | 6,11     |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei     |       |           | 1 188,31 |
| 11 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                                                                                                             | buc     |       |           | 27,29    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 0,87  | 29,59     | 25,74    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,01  | 100,00    | 1,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,01  | 55,00     | 0,55     |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei     |       |           | 27,29    |
| 12 | 08-03-524-10 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 A | buc     |       |           | 168,29   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                       | h-om    | 2,89  | 29,59     | 85,52    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 0,07  | 50,00     | 3,50     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,384 | 18,00     | 6,84     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                                                                                                                         | 10 buc  | 1,22  | 6,00      | 7,32     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                                                                                                                                          | 100 buc | 0,01  | 40,00     | 0,40     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                                                                                                                       | 10 buc  | 1,22  | 15,00     | 18,30    |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                                                                                                                                   | kg      | 0,014 | 40,00     | 0,40     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                                                                                                                         | kg      | 0,046 | 40,00     | 2,00     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                                | buc     | 6,10  | 2,10      | 12,81    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                                                                                                                     | buc     | 1,00  | 2,25      | 2,25     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                | 100 buc | 0,02  | 15,00     | 0,30     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                                                               | kg      | 0,009 | 30,00     | 0,30     |
|    | 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      | 0,036 | 45,00     | 1,80     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                  | h-ut    | 0,01  | 100,00    | 1,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,13  | 40,00     | 5,20     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                                                                     | h-ut    | 0,28  | 35,00     | 9,80     |
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,20  | 50,00     | 10,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                          | h-ut    | 0,01  | 55,00     | 0,55     |
|    |              | Total                                                                                                                                                                                                                                          | lei     |       |           | 168,29   |
| 13 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                                                                 | buc     |       |           | 121,57   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                           | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,56   | 29,59     | 46,16    |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,07   | 50,00     | 3,50     |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,001  | 20,00     | 0,02     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,049  | 18,00     | 0,88     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,22   | 6,00      | 7,32     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,014  | 40,00     | 0,55     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,22   | 15,00     | 18,30    |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,006  | 40,00     | 0,25     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,036  | 40,00     | 1,45     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,001  | 16 000,00 | 20,00    |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,10   | 2,10      | 12,81    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                  | buc     | 1,00   | 2,25      | 2,25     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,02   | 15,00     | 0,30     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,001  | 30,00     | 0,04     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,006  | 30,00     | 0,19     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,012  | 45,00     | 0,56     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,002  | 100,00    | 0,25     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,13   | 40,00     | 5,20     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,04   | 35,00     | 1,40     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,002  | 55,00     | 0,14     |
|    |              | Total                                                                                                                       | lei     |        |           | 972,54   |
| 14 | 08-01-061-1  | Dispozitiv de siguranta NH LATR:SPD                                                                                         | buc     |        |           | 79,28    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,13   | 29,59     | 33,44    |
|    | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "BCт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,0021 | 16 000,00 | 40,00    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,14   | 18,00     | 2,52     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,02   | 100,00    | 2,00     |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 0,005  | 45,00     | 0,22     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,02   | 55,00     | 1,10     |
|    |              | Total                                                                                                                       | lei     |        |           | 317,13   |
| 15 | 10-08-019-04 | Taimer                                                                                                                      | buc     |        |           | 17,75    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 0,60   | 29,59     | 17,75    |
|    |              | Total                                                                                                                       | lei     |        |           | 17,75    |
| 16 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                              | buc     |        |           | 154,64   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,41   | 29,59     | 100,90   |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0006 | 16 000,00 | 8,89     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,10   | 18,00     | 1,80     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,50   | 40,00     | 20,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,02   | 100,00    | 2,00     |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m                                                                                                     | h-ut    | 1,33   | 15,00     | 19,95    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,02   | 55,00     | 1,10     |
|    |              | Total                                                                                                                       | lei     |        |           | 8 350,60 |
| 17 | 08-02-369-2  | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri de luminescenta                                                    | buc     |        |           | 86,58    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,34   | 29,59     | 69,24    |
|    | 1019460      | Banda "ИХВ-304"                                                                                                             | kg      | 0,012  | 30,00     | 0,36     |
|    | 5009264      | Teava de policlorvinila                                                                                                     | kg      | 0,01   | 44,00     | 0,44     |
|    | 5070001      | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t       | 0,0005 | 700,00    | 0,39     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИCЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,01   | 45,00     | 0,45     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,02   | 100,00    | 2,00     |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m                                                                                                     | h-ut    | 0,84   | 15,00     | 12,60    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,02   | 55,00     | 1,10     |
|    |              | Total                                                                                                                       | lei     |        |           | 4 675,35 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4       | 5     | 6         | 7         |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------|-----------|-----------|
| 18 | 08-03-529-3 | Contacteur de courant alternatif pe constructii, curent pina la 160 A                                                        | buc     |       |           | 365,95    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 3,96  | 29,59     | 117,18    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,07  | 50,00     | 3,50      |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg      | 0,007 | 20,00     | 0,20      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 0,526 | 18,00     | 9,54      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 1,22  | 6,00      | 7,32      |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc | 0,014 | 40,00     | 0,40      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 1,22  | 15,00     | 18,30     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg      | 0,027 | 40,00     | 1,20      |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 0,047 | 40,00     | 2,00      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 0,009 | 16 000,00 | 160,00    |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc     | 6,10  | 2,10      | 12,81     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                   | buc     | 1,00  | 2,25      | 2,25      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc | 0,02  | 15,00     | 0,30      |
|    | 5009502     | Fise de extremitate                                                                                                          | 100 buc | 0,031 | 15,00     | 0,45      |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg      | 0,048 | 30,00     | 1,50      |
|    | 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      | 0,066 | 45,00     | 3,15      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,008 | 100,00    | 1,00      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,14  | 40,00     | 5,60      |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut    | 0,12  | 35,00     | 4,20      |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut    | 0,29  | 50,00     | 14,50     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,008 | 55,00     | 0,55      |
|    |             | Total                                                                                                                        | lei     |       |           | 365,95    |
| 19 | 08-01-015-1 | Paratrasnet                                                                                                                  | set     |       |           | 961,46    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 12,90 | 29,59     | 381,71    |
|    | 1010113     | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                              | 10 m2   | 0,039 | 120,00    | 4,80      |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t       | 0,009 | 16 000,00 | 160,00    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,15  | 50,00     | 7,50      |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 14,90 | 18,00     | 268,20    |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc  | 0,90  | 6,00      | 5,40      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc  | 0,90  | 15,00     | 13,50     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg      | 1,20  | 40,00     | 48,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,28  | 100,00    | 28,00     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut    | 0,81  | 15,00     | 12,15     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 0,42  | 40,00     | 16,80     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,28  | 55,00     | 15,40     |
|    |             | Total                                                                                                                        | lei     |       |           | 2 884,38  |
| 20 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm l=5m                                                             | 10 buc  |       |           | 1 787,60  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 8,29  | 29,59     | 245,30    |
|    | 1011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 16 mm                                                      | t       | 0,081 | 16 000,00 | 1 280,00  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t       | 0,002 | 40 000,00 | 100,00    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 0,78  | 50,00     | 39,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 0,14  | 100,00    | 14,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut    | 2,54  | 40,00     | 101,60    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut    | 0,14  | 55,00     | 7,70      |
|    |             | Total                                                                                                                        | lei     |       |           | 7 150,40  |
| 21 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj, sveler                                                                                      | t       |       |           | 19 075,85 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om    | 62,20 | 29,59     | 1 842,45  |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                              | t       | 0,18  | 2 500,00  | 471,70    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg      | 4,20  | 50,00     | 207,55    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg      | 27,00 | 18,00     | 485,66    |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                             | 100 buc | 0,80  | 42,00     | 31,70     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t       | 1,00  | 16 000,00 | 15 094,34 |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                                  | m3      | 0,15  | 400,00    | 75,47     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut    | 1,74  | 100,00    | 169,81    |

| 1  | 2       | 3                                                                     | 4    | 5     | 6      | 7         |
|----|---------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------|
|    | 040502  | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 15,10 | 40,00  | 603,77    |
|    | 400002  | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut | 1,74  | 55,00  | 93,40     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 1 011,02  |
| 22 |         | Cablu SIP 2x25                                                        | m    |       |        | 14,00     |
|    | 122225  | Cablu SIP 2x25                                                        | m    | 1,00  | 14,00  | 14,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 45 500,00 |
| 23 |         | Cablu ABBГ 3x4mm2                                                     | m    |       |        | 9,00      |
|    | 12334   | Cablu ABBГ 3x4mm2                                                     | m    | 1,00  | 9,00   | 9,00      |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 774,00    |
| 24 |         | Lenta de bandaj F2007                                                 | m    |       |        | 8,50      |
|    | 1242007 | Lenta de bandaj F2007                                                 | m    | 1,00  | 8,50   | 8,50      |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 1 700,00  |
| 25 |         | Clame A200                                                            | buc  |       |        | 2,00      |
|    | 125200  | Clame A200                                                            | buc  | 1,00  | 2,00   | 2,00      |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 400,00    |
| 26 |         | Consola de ancoraj CA2000                                             | buc  |       |        | 30,00     |
|    | 1262000 | Consola de ancoraj CA2000                                             | buc  | 1,00  | 30,00  | 30,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 2 400,00  |
| 27 |         | Clema cu suport ES1500                                                | buc  |       |        | 60,00     |
|    | 1271500 | Clema cu suport ES1500                                                | buc  | 1,00  | 60,00  | 60,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 3 600,00  |
| 28 |         | Clema de conexiune PS-1-1                                             | buc  |       |        | 25,00     |
|    | 12811   | Clema de conexiune PS-1-1                                             | buc  | 1,00  | 25,00  | 25,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 2 200,00  |
| 29 |         | Clema de ramificatre izolata EP95-13                                  | buc  |       |        | 20,00     |
|    | 1299513 | Clema de ramificatre izolata EP95-13                                  | buc  | 1,00  | 20,00  | 20,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 1 080,00  |
| 30 |         | Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK                  | buc  |       |        | 20,00     |
|    | 130195  | Dispozitiv de stringere de ramificare CDR/CN 1S 95UK                  | buc  | 1,00  | 20,00  | 20,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 1 160,00  |
| 31 |         | Curelusa de cablu CSB                                                 | buc  |       |        | 1,00      |
|    | 131110  | Curelusa de cablu CSB                                                 | buc  | 1,00  | 1,00   | 1,00      |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 270,00    |
| 32 |         | Consola KC2                                                           | buc  |       |        | 118,00    |
|    | 13202   | Consola KC2                                                           | buc  | 1,00  | 118,00 | 118,00    |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 6 372,00  |
| 33 |         | Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm                                        | m    |       |        | 23,00     |
|    | 133032  | Furtun metalic P3-II-X Dy=32mm                                        | m    | 1,00  | 23,00  | 23,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 322,00    |
| 34 |         | Clema de conexiune FIDOS 1 5-10/16-95 (PS95-10)                       | buc  |       |        | 12,50     |
|    | 1349510 | Clema de conexiune FIDOS 1 5-10/16-95 (PS95-10)                       | buc  | 1,00  | 12,50  | 12,50     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 1 400,00  |
| 35 |         | Патрон с предохранителем FS-52GF In=5A/250V                           | buc  |       |        | 2,20      |
|    | 13552   | Патрон с предохранителем FS-52GF In=5A/250V                           | buc  | 1,00  | 2,20   | 2,20      |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 118,80    |
| 36 |         | Cablu ABBГнг 5x35mm2                                                  | m    |       |        | 66,00     |
|    | 136535  | Cablu ABBГнг 5x35mm2                                                  | m    | 1,00  | 66,00  | 66,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 462,00    |
| 37 |         | Cablu ABBГ 4x35mm2                                                    | m    |       |        | 54,00     |
|    | 137435  | Cablu ABBГ 4x35mm2                                                    | m    | 1,00  | 54,00  | 54,00     |
|    |         | Total                                                                 | lei  |       |        | 378,00    |
| 38 |         | Sveler 5П (4.84kg/buc)                                                | m    |       |        | 42,00     |

| 1  | 2       | 3                                                      | 4     | 5      | 6        | 7         |
|----|---------|--------------------------------------------------------|-------|--------|----------|-----------|
|    | 13805   | Sveler 5II (4.84kg/buc)                                | m     | 1,00   | 42,00    | 42,00     |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 42,00     |
| 39 |         | Teava din otel diametru d100mm                         | 100 m |        |          | 11 100,00 |
|    | 139100  | Teava din otel diametru d100mm                         | m     | 100,00 | 111,00   | 11 100,00 |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 777,00    |
|    |         | <b>3. Utilaj</b>                                       |       |        |          |           |
| 40 |         | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09           | buc   |        |          | 1 620,00  |
|    | 1400109 | Panou de evidenta si protectie BZUM-TF-01-09           | buc   | 1,00   | 1 620,00 | 1 620,00  |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 1 620,00  |
| 41 |         | Dulap de distributie IP65 300x400x170                  | buc   |        |          | 625,00    |
|    | 141300  | Dulap de distributie IP65 300x400x170                  | buc   | 1,00   | 625,00   | 625,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 625,00    |
| 42 |         | Taimer digital T915 16A 230V                           | buc   |        |          | 180,00    |
|    | 14215   | Taimer digital T915 16A 230V                           | buc   | 1,00   | 180,00   | 180,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 180,00    |
| 43 |         | Intreruptor automat cu 1 pol 16A BA47-29/1/16B         | buc   |        |          | 23,00     |
|    | 143116  | Intreruptor automat cu 1 pol 16A BA47-29/1/16B         | buc   | 1,00   | 23,00    | 23,00     |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 184,00    |
| 44 |         | Limitator de supratensiune SPD-1                       | buc   |        |          | 290,00    |
|    | 144001  | Limitator de supratensiune SPD-1                       | buc   | 1,00   | 290,00   | 290,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 580,00    |
| 45 |         | Limitator de supratensiune SPD-3PC                     | buc   |        |          | 485,00    |
|    | 144003  | Limitator de supratensiune SPD-3PC                     | buc   | 1,00   | 485,00   | 485,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 485,00    |
| 46 |         | Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re   | buc   |        |          | 1 250,00  |
|    | 1463125 | Contor electronic ZMR A110CReS2R2sfCS 3F 5-125 Ac/Re   | buc   | 1,00   | 1 250,00 | 1 250,00  |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 1 250,00  |
| 47 |         | Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППНН-33-16-31,5A | buc   |        |          | 180,00    |
|    | 147100  | Declansator cu sigurante NH-LATR-100A ППНН-33-16-31,5A | buc   | 1,00   | 180,00   | 180,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 180,00    |
| 48 |         | Declansator cu sigurante NH-LATR ППНН-40A              | buc   |        |          | 70,00     |
|    | 147040  | Declansator cu sigurante NH-LATR ППНН-40A              | buc   | 1,00   | 70,00    | 70,00     |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 70,00     |
| 49 |         | Declansator cu sigurante NH-LATR ППНН-31,5A            | buc   |        |          | 70,00     |
|    | 1470315 | Declansator cu sigurante NH-LATR ППНН-31,5A            | buc   | 1,00   | 70,00    | 70,00     |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 70,00     |
| 50 |         | Contacto KMI-11810 18A 230B/AC3 1HO                    | buc   |        |          | 345,00    |
|    | 1501118 | Contacto KMI-11810 18A 230B/AC3 1HO                    | buc   | 1,00   | 345,00   | 345,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 345,00    |
| 51 |         | Corp de iluminare stradala LED 50W                     | buc   |        |          | 300,00    |
|    | 151050  | Corp de iluminare stradala LED 50W                     | buc   | 1,00   | 300,00   | 300,00    |
|    |         | Total                                                  | lei   |        |          | 16 200,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL "Capital"**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.