

**Iluminare stradala, Primaria sat.  
Hirbovet**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 2-1-11**

**Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala PT-153**

Valoarea de deviz 343 512 lei

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.   | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |           |
|--------|-----------------------------|--|--------|---------------------------------------|------------------------|-----------|
|        |                             |  |        |                                       | Pe unitate de măsură   | Total     |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |                                       |                        |           |
| 1      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/metal/120gr ade  | buc    | 39,0000                               | 201,91                 | 7 874,45  |
| 2      | 33-04-017-1                 | Montare conductor izolat (AL) autoportant amplasare in comun cu LEA 0,4 kV existenta pe piloni din beton armat pina la 28 stilpi/km  | 1000 m | 2,2050                                | 4 641,95               | 10 235,50 |
| 3      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     | 0,4000                                | 79,20                  | 31,68     |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     | 0,4000                                | 18,60                  | 7,44      |
| 5      | 33-03-004-1                 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV   | buc    | 25,0000                               | 124,92                 | 3 123,07  |
| 6      | CA03F                       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane  | m3     | 0,2500                                | 1 711,76               | 427,94    |

| 1  | 2                 | 3  | 4     | 5          | 6        | 7                               |
|----|-------------------|--|-------|------------|----------|---------------------------------|
|    |                   | sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150  |       |            |          |                                 |
| 7  | 33-04-003-1       | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior   | buc   | 26,0000    | 3 460,42 | 89 970,93                       |
| 8  | 33-04-003-1       | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior   | buc   | 4,0000     | 4 877,42 | 19 509,67                       |
| 9  | 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   | 30,0000    | 278,40   | 8 352,00                        |
| 10 | 33-04-016-5       | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc   | 30,0000    | 155,00   | 4 650,00                        |
|    |                   | <i>Total</i>   | lei   |            |          | 144 182,68                      |
|    |                   | <i>Asigurarea sociala</i>  | 24 %  |            |          | 5 612,09                        |
|    |                   | <i>Transportarea materialelor</i>  | 10 %  |            |          | 8 210,72                        |
|    |                   | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 10 %  |            |          | 15 800,55                       |
|    |                   | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %   |            |          | 6 952,24                        |
|    |                   | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>   |       |            |          | <b>180 758,28<br/>23 383,72</b> |
|    |                   | <b>2. Lucrari de montare</b>   |       |            |          |                                 |
| 11 | 232312165<br>4654 | Cablu SIP 5 2x25 mm2   | m     | 2 340,0000 | 14,35    | 33 579,00                       |
| 12 | 08-02-412-1       | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2   | 100 m | 0,5900     | 490,73   | 289,53                          |
| 13 | 232312165<br>4654 | Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2   | m     | 59,0000    | 12,20    | 719,80                          |
| 14 |                   | Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007  | m     | 174,0000   | 8,70     | 1 513,80                        |
| 15 |                   | Screpa A200  | buc   | 174,0000   | 2,20     | 382,80                          |
| 16 |                   | Clema de ancorare PA-25*100  | buc   | 60,0000    | 20,66    | 1 239,60                        |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5        | 6        | 7                              |
|----|-------------|--|-------|----------|----------|--------------------------------|
| 17 |             | Consola de ancorare CA-1500  | buc   | 60,0000  | 39,34    | 2 360,40                       |
| 18 |             | Set pentru suspensie intermediara ES-1500  | buc   | 50,0000  | 74,67    | 3 733,50                       |
| 19 |             | Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13                                  | buc   | 119,0000 | 12,67    | 1 507,73                       |
| 20 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1 | buc   | 39,0000  | 493,20   | 19 234,80                      |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare,BA47-29/1P/16B/, In=16A                         | buc   | 2,0000   | 67,80    | 135,60                         |
| 22 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm           | 100 m | 2,5000   | 3 369,50 | 8 423,75                       |
| 23 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm           | 100 m | 1,2500   | 3 369,50 | 4 211,87                       |
|    |             | <i>Total</i>   | lei   |          |          | 77 332,18                      |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>  | 24 %  |          |          | 3 020,97                       |
|    |             | <i>Transportarea materialelor</i>  | 10 %  |          |          | 5 859,30                       |
|    |             | <i>Cheltueli de regie</i>  | 25 %  |          |          | 3 146,85                       |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>  | 4 %   |          |          | 3 574,37                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de montare Inklusiv salariu</b>   |       |          |          | <b>92 933,67<br/>12 587,39</b> |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>   |       |          |          |                                |
| 24 |             | Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade                                     | buc   | 39,0000  | 317,36   | 12 377,04                      |
| 25 |             | Intrerupator automat BA47-29/1P/B16/ In=16A  | buc   | 2,0000   | 21,25    | 42,50                          |
|    |             | <i>Total</i>   | lei   |          |          | 12 419,54                      |
|    |             | <i>Depozitarea materialelor</i>  | 1,2 % |          |          | 149,03                         |

| 1 | 2 | 3  | 4 | 5 | 6 | 7                |
|---|---|--|---|---|---|------------------|
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>12 568,57</b> |

|  |  |  |                |         |
|--|--|--|----------------|---------|
|  |  | Total                                    | lei            | 286 260 |
|  |  | TVA                                      | 20 %           | 57 252  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>343 512</b> |         |

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat. Hirbovet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Iluminare stradala, Primaria sat.  
Hirbovet**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 2-1-11**

**Restabilirea si modernizarea sistemului de iluminat stradal etapa finala PT-153**

**Valoarea de deviz 343 512 lei**

Intocmit in prețuri curente 13.09.2022

| № 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 № 2-1-11: |                             |                                |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|                       |               |                       |      |          |       |               |
|-----------------------|---------------|-----------------------|------|----------|-------|---------------|
| 1.                    | 1             | Muncitor              | h-om | 597,9041 | 60,00 | 35 874,24     |
| 2.                    | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 0,8625   | 60,00 | 51,75         |
| 3.                    | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 0,6520   | 60,00 | 39,12         |
| 4.                    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000   | 60,00 | 6,00          |
| <b>Total manopera</b> |               |                       |      |          |       | <b>35 971</b> |

**Materiale:**

|     |              |   |     |            |           |           |
|-----|--------------|---|-----|------------|-----------|-----------|
| 1.  | 012312364589 | Cablu SIP 5 2x25 mm2  | m   | 2 340,0000 | 14,35     | 33 579,00 |
| 2.  | 02189502481  | Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A  | buc | 2,0000     | 21,25     | 42,50     |
| 3.  | 101-0404     | Vopsea de ulei neagra   | t   | 0,0120     | 27,00     | 0,32      |
| 4.  | 101-0962     | Unsoare consistenta "Ж"   | t   | 0,0009     | 50,00     | 0,04      |
| 5.  | 101-1151     | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t   | 0,1250     | 233,00    | 29,12     |
| 6.  | 101-1513     | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm  | t   | 0,0008     | 6 500,00  | 5,20      |
| 7.  | 101-1714     | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t   | 0,0000     | 250,00    | 0,00      |
| 8.  | 101-1745     | Benzina solvent   | t   | 0,0023     | 150,00    | 0,35      |
| 9.  | 101-1757     | Cirpe de sters  | kg  | 0,6000     | 20,00     | 12,00     |
| 10. | 101-9341     | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t   | 0,0000     | 10 300,00 | 0,00      |
| 11. | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,0234     | 10 500,00 | 245,70    |
| 12. | 1011613      | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm             | t   | 0,3450     | 23 300,00 | 8 038,50  |
| 13. | 1011764      | Talc maruntit cat. I  | t   | 0,0003     | 3,00      | 0,00      |
| 14. | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"   | t   | 0,0075     | 800,00    | 6,00      |
| 15. | 1011924      | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm   | kg  | 2,2500     | 30,00     | 67,50     |
| 16. | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg  | 3,9400     | 5,00      | 19,70     |
| 17. | 1019852      | Vopsea  | kg  | 19,5118    | 15,00     | 292,68    |
| 18. | 110-0332     | Capacel etansat (CIA)   | buc | 0,0000     | 2,50      | 0,00      |
| 19. | 110-1182     | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                   | buc | 0,0000     | 26,00     | 0,00      |
| 20. | 110-1183     | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare              | set | 0,0000     | 39,00     | 0,00      |
| 21. | 110-1184     | Set pentru suspensie intermediara (CIA):  | set | 0,0000     | 50,33     | 0,00      |

|     |               |   |         |          |          |                |
|-----|---------------|---|---------|----------|----------|----------------|
|     |               | consola cu clema de suspendare  |         |          |          |                |
| 22. | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)  | buc     | 0,0000   | 0,90     | 0,00           |
| 23. | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)   | m       | 0,0000   | 6,67     | 0,00           |
| 24. | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)   | buc     | 0,0000   | 2,04     | 0,00           |
| 25. | 110-9030      | Izolatori in forma de tija  | buc     | 0,0000   | 20,00    | 0,00           |
| 26. | 110-9091      | Dibluri   | buc     | 0,0000   | 2,20     | 0,00           |
| 27. | 110-9126      | Placi metalice  | buc     | 3,0000   | 60,00    | 180,00         |
| 28. | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"   | t       | 0,0030   | 80,00    | 0,24           |
| 29. | 1149965873    | Screpa A200   | buc     | 174,0000 | 2,20     | 382,80         |
| 30. | 201-9251      | Suporti   | kg      | 0,0000   | 25,00    | 0,00           |
| 31. | 201-9266      | Bratari din otel  | kg      | 0,0000   | 80,00    | 0,00           |
| 32. | 201-9285      | Traverse din otel   | t       | 0,0000   | 209,00   | 0,00           |
| 33. | 214778632542  | Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007   | buc     | 174,0000 | 8,70     | 1 513,80       |
| 34. | 2154899632    | Pilon din beton armat trapezoidal CA-9.5  | buc     | 26,0000  | 2 500,00 | 65 000,00      |
| 35. | 2156889123    | Set pentru suspensie intermediara ES-1500   | buc     | 50,0000  | 74,67    | 3 733,50       |
| 36. | 2485643       | Consola de ancorare CA-1500   | buc     | 60,0000  | 39,34    | 2 360,40       |
| 37. | 25580995410   | Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade  | buc     | 39,0000  | 317,36   | 12 377,04      |
| 38. | 2663102100000 | Beton   | m3      | 0,2601   | 1 400,00 | 364,14         |
| 39. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3      | 0,0254   | 12,00    | 0,30           |
| 40. | 444555666213  | Consola K1П-1-1   | buc     | 39,0000  | 123,00   | 4 797,00       |
| 41. | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi   | buc     | 0,0000   | 209,00   | 0,00           |
| 42. | 4479652899632 | Pilon din beton armat trapezoidal CB-10.5   | buc     | 4,0000   | 3 917,00 | 15 668,00      |
| 43. | 4578912026112 | Clema de ancorare PA-25*100   | buc     | 60,0000  | 20,66    | 1 239,60       |
| 44. | 478220198946  | Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13   | buc     | 119,0000 | 12,67    | 1 507,73       |
| 45. | 500-9057      | Caciula de polietilena  | buc     | 0,0000   | 2,80     | 0,00           |
| 46. | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc | 0,1829   | 50,00    | 9,15           |
| 47. | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc  | 0,4720   | 1,20     | 0,57           |
| 48. | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc     | 7,1980   | 10,00    | 71,98          |
| 49. | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc | 0,0295   | 1,00     | 0,03           |
| 50. | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0118   | 0,90     | 0,01           |
| 51. | 502-9075      | Conductori cu izolatie de cauciuc   | t       | 0,0000   | 450,00   | 0,00           |
| 52. | 503-9042      | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur   | buc     | 0,0000   | 200,00   | 0,00           |
| 53. | 542-9025      | Lubrifiant "ЗЭС"  | kg      | 3,3900   | 250,00   | 847,50         |
| 54. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0944   | 80,00    | 7,55           |
| 55. | 6598782364589 | Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2  | m       | 59,0000  | 12,20    | 719,80         |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>   |         |          |          | <b>153 121</b> |

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

|    |         |  |      |         |        |          |
|----|---------|--|------|---------|--------|----------|
| 1. | 010201  | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 11,4000 | 400,00 | 4 560,00 |
| 2. | 010410  | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 11,4000 | 600,00 | 6 840,00 |
| 3. | 021102  | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 1,3149  | 50,00  | 65,74    |
| 4. | 021141  | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 7,2000  | 50,00  | 360,00   |
| 5. | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut | 21,5208 | 10,00  | 215,21   |
| 6. | 030411  | Cabestane electrice cu forta de tractiune  | h-ut | 26,3497 | 5,00   | 131,75   |

|     |               |  |      |         |        |               |
|-----|---------------|--|------|---------|--------|---------------|
|     |               | 122,62 (KN) (12,5 t)   |      |         |        |               |
| 7.  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 31,2000 | 50,00  | 1 560,00      |
| 8.  | 031002        | Autohidroascensor  | h-ut | 53,8240 | 20,00  | 1 076,48      |
| 9.  | 031050        | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 51,8700 | 110,00 | 5 705,70      |
| 10. | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel           | h-ut | 4,7500  | 250,00 | 1 187,50      |
| 11. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                    | h-ut | 11,7375 | 10,00  | 117,37        |
| 12. | 050102        | Compressoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min | h-ut | 15,2500 | 20,00  | 305,00        |
| 13. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                             | h-ut | 23,4000 | 850,00 | 19 890,00     |
| 14. | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,1500  | 5,00   | 0,75          |
| 15. | 331481        | Masini pneumatice tip "ПУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint     | h-ut | 15,2500 | 25,00  | 381,25        |
| 16. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t            | h-ut | 1,8081  | 100,00 | 180,81        |
| 17. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf   | h-ut | 0,0625  | 80,00  | 5,00          |
| 18. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 9,9900  | 200,00 | 1 998,00      |
| 19. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 1,3149  | 200,00 | 262,98        |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>  |      |         |        | <b>44 844</b> |

|       |      |         |
|-------|------|---------|
| Total | lei  | 286 260 |
| TVA   | 20 % | 57 252  |

**Total deviz:**

**343 512**

Intocmit

SRL "CVR-Electro"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria sat. Hirbovet

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Iluminare stradala, Primaria sat.  
Hirbovet**

**Investitor Primaria sat. Hirbovet**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse  | U.M.   | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|--|--------|--|----------------------|-----------|
|        |                             |  |        |  | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3  | 4      | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>   |        |  |                      |           |
| 1      | 33-04-014-2                 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/metal/120grade   | buc    |  |                      | 201,91    |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om   | 2,2900                                 | 60,00                | 137,40    |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent  | t      | 0,00006                                | 150,00               | 0,01      |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭC"   | kg     | 0,0100                                 | 250,00               | 2,50      |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe   | t      | 0,0000                                 | 250,00               | 0,00      |
|        | 201-9251                    | Suporti  | kg     | 0,0000                                 | 25,00                | 0,00      |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel   | kg     | 0,0000                                 | 80,00                | 0,00      |
|        | 502-9075                    | Conductori cu izolatie de cauciuc  | t      | 0,0000                                 | 450,00               | 0,00      |
|        | 503-9042                    | Corpuri de iluminat cu lampi luminescente sau cu mercur  | buc    | 0,0000                                 | 200,00               | 0,00      |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut   | 0,8000                                 | 50,00                | 40,00     |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut   | 0,1100                                 | 200,00               | 22,00     |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 7 874,45  |
| 2      | 33-04-017-1                 | Montare conductor izolat (AL) autoportant amplasare in comun cu LEA 0,4 kV existenta pe piloni din beton armat pina la 28 stilpi/km  | 1000 m |  |                      | 4 641,95  |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om   | 65,2400                                | 60,00                | 3 914,40  |
|        | 110-1182                    | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)  | buc    | 0,0000                                 | 26,00                | 0,00      |
|        | 110-1183                    | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare   | set    | 0,0000                                 | 39,00                | 0,00      |
|        | 110-1184                    | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare  | set    | 0,0000                                 | 50,33                | 0,00      |
|        | 110-1185                    | Bratare de strangere (CIA)   | buc    | 0,0000                                 | 0,90                 | 0,00      |
|        | 110-1186                    | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)  | m      | 0,0000                                 | 6,67                 | 0,00      |
|        | 110-1187                    | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)  | buc    | 0,0000                                 | 2,04                 | 0,00      |
|        | 110-0332                    | Capacel etansat (CIA)  | buc    | 0,0000                                 | 2,50                 | 0,00      |
|        | 3410520006739               | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t  | h-ut   | 0,8200                                 | 100,00               | 82,00     |
|        | 0302031                     | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t  | h-ut   | 9,7600                                 | 10,00                | 97,60     |
|        | 030411                      | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)   | h-ut   | 11,9500                                | 5,00                 | 59,75     |
|        | 031002                      | Autohidroascensor  | h-ut   | 24,4100                                | 20,00                | 488,20    |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 10 235,50 |
| 3      | TsA02E                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3     |  |                      | 79,20     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 1,3200                                 | 60,00                | 79,20     |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 31,68     |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu   | m3     |  |                      | 18,60     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100                                 | 60,00                | 18,60     |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei    |  |                      | 7,44      |
| 5      | 33-03-004-1                 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4 kV   | buc    |  |                      | 124,92    |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om   | 0,8100                                 | 60,00                | 48,60     |



| 1 | 2             | 3   | 4    | 5       | 6         | 7         |
|---|---------------|---|------|---------|-----------|-----------|
|   | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t    | 0,0050  | 233,00    | 1,16      |
|   | 101-1513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm  | t    | 0,00003 | 6 500,00  | 0,21      |
|   | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel  | h-ut | 0,1900  | 250,00    | 47,50     |
|   | 050102        | Compresoare mobile cu motor de ardere interna, presiune pina la 686 kPa (7 at) 5 m3/min   | h-ut | 0,6100  | 20,00     | 12,20     |
|   | 331481        | Masini pneumatice tip "ITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint   | h-ut | 0,6100  | 25,00     | 15,25     |
|   |               | <i>Total</i>  | lei  |         |           | 3 123,07  |
| 6 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3   |         |           | 1 711,76  |
|   | 7123010010200 | Betonist  | h-om | 3,4500  | 60,00     | 207,00    |
|   | 9310060019920 | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000  | 60,00     | 24,00     |
|   | 2663102100000 | Beton   | m3   | 1,0250  | 1 400,00  | 1 456,56  |
|   | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000  | 12,00     | 1,20      |
|   | 2952270003100 | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 5,00      | 3,00      |
|   | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf  | h-ut | 0,2500  | 80,00     | 20,00     |
|   |               | <i>Total</i>  | lei  |         |           | 427,94    |
| 7 | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior   | buc  |         |           | 3 460,42  |
|   | 1             | Muncitor  | h-om | 3,8000  | 60,00     | 228,00    |
|   | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe  | t    | 0,0000  | 250,00    | 0,00      |
|   | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t    | 0,0000  | 10 300,00 | 0,00      |
|   | 110-9030      | Izolatori in forma de tija  | buc  | 0,0000  | 20,00     | 0,00      |
|   | 500-9057      | Caciula de polietilena  | buc  | 0,0000  | 2,80      | 0,00      |
|   | 110-9126      | Placi metalice  | buc  | 0,1000  | 60,00     | 6,00      |
|   | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 20,00     | 0,40      |
|   | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"   | t    | 0,00003 | 50,00     | 0,00      |
|   | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra   | t    | 0,0004  | 27,00     | 0,01      |
|   | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭC"  | kg   | 0,1000  | 250,00    | 25,00     |
|   | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"   | t    | 0,0001  | 80,00     | 0,01      |
|   | 110-9091      | Dibluri   | buc  | 0,0000  | 2,20      | 0,00      |
|   | 201-9266      | Bratari din otel  | kg   | 0,0000  | 80,00     | 0,00      |
|   | 201-9285      | Traverse din otel   | t    | 0,0000  | 209,00    | 0,00      |
|   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi   | buc  | 0,0000  | 209,00    | 0,00      |
|   | 2154899632    | Pilon din beton armat trapezoidal CA-9.5  | buc  |         | 2 500,00  | 2 500,00  |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m  | h-ut | 0,7800  | 850,00    | 663,00    |
|   | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,1900  | 200,00    | 38,00     |
|   |               | <i>Total</i>  | lei  |         |           | 89 970,93 |
| 8 | 33-04-003-1   | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior   | buc  |         |           | 4 877,42  |
|   | 1             | Muncitor  | h-om | 3,8000  | 60,00     | 228,00    |
|   | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe  | t    | 0,0000  | 250,00    | 0,00      |
|   | 101-9341      | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm   | t    | 0,0000  | 10 300,00 | 0,00      |
|   | 110-9030      | Izolatori in forma de tija  | buc  | 0,0000  | 20,00     | 0,00      |
|   | 500-9057      | Caciula de polietilena  | buc  | 0,0000  | 2,80      | 0,00      |
|   | 110-9126      | Placi metalice  | buc  | 0,1000  | 60,00     | 6,00      |
|   | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 20,00     | 0,40      |
|   | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"   | t    | 0,00003 | 50,00     | 0,00      |
|   | 101-0404      | Vopsea de ulei neagra   | t    | 0,0004  | 27,00     | 0,01      |
|   | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭC"  | kg   | 0,1000  | 250,00    | 25,00     |
|   | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"   | t    | 0,0001  | 80,00     | 0,01      |
|   | 110-9091      | Dibluri   | buc  | 0,0000  | 2,20      | 0,00      |
|   | 201-9266      | Bratari din otel  | kg   | 0,0000  | 80,00     | 0,00      |
|   | 201-9285      | Traverse din otel   | t    | 0,0000  | 209,00    | 0,00      |
|   | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi   | buc  | 0,0000  | 209,00    | 0,00      |
|   | 4479652899632 | Pilon din beton armat trapezoidal CB-10.5   | buc  |         | 3 917,00  | 3 917,00  |
|   | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m  | h-ut | 0,7800  | 850,00    | 663,00    |
|   | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 0,1900  | 200,00    | 38,00     |
|   |               | <i>Total</i>  | lei  |         |           | 19 509,67 |
| 9 | 33-04-016-2   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a   | buc  |         |           | 278,40    |

| 1  | 2             | 3  | 4       | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|--|---------|---------|--------|-----------|
|    |               | sustinerilor din beton armat cu un singur picior   |         |         |        |           |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 0,4400  | 60,00  | 26,40     |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut    | 0,2400  | 400,00 | 96,00     |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                 | h-ut    | 0,2400  | 600,00 | 144,00    |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,2400  | 50,00  | 12,00     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 8 352,00  |
| 10 | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior | buc     |         |        | 155,00    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 0,2500  | 60,00  | 15,00     |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut    | 0,1400  | 400,00 | 56,00     |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                 | h-ut    | 0,1400  | 600,00 | 84,00     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 4 650,00  |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>   |         |         |        |           |
| 11 | 2323121654654 | Cablu SIP 5 2x25 mm2   | m       |         |        | 14,35     |
|    | 012312364589  | Cablu SIP 5 2x25 mm2   | m       | 1,0000  | 14,35  | 14,35     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 33 579,00 |
| 12 | 08-02-412-1   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1,5 mm2   | 100 m   |         |        | 490,73    |
|    | 1             | Muncitor   | h-om    | 5,6100  | 60,00  | 336,59    |
|    | 1011764       | Talc maruntit cat. I   | t       | 0,00043 | 3,00   | 0,00      |
|    | 1019852       | Vopsea   | kg      | 0,0200  | 15,00  | 0,31      |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc | 0,3100  | 50,00  | 15,51     |
|    | 5009056       | Capace de izolatie   | 10 buc  | 0,8000  | 1,20   | 0,97      |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie   | buc     | 12,2000 | 10,00  | 122,00    |
|    | 5009140       | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0500  | 1,00   | 0,05      |
|    | 5009500       | Fise de marcare  | 100 buc | 0,0200  | 0,90   | 0,02      |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                            | kg      | 0,1600  | 80,00  | 12,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0100  | 50,00  | 0,49      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut    | 0,0100  | 200,00 | 2,00      |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 289,53    |
| 13 | 2323121654654 | Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2   | m       |         |        | 12,20     |
|    | 6598782364589 | Conductor izolat PVS-1*1.5 mm2   | m       | 1,0000  | 12,20  | 12,20     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 719,80    |
| 14 |               | Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007  | m       |         |        | 8,70      |
|    | 214778632542  | Lenta metalica 20*0.7*1000mm F-2007  | buc     | 1,0000  | 8,70   | 8,70      |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 1 513,80  |
| 15 |               | Screpa A200  | buc     |         |        | 2,20      |
|    | 1149965873    | Screpa A200  | buc     | 1,0000  | 2,20   | 2,20      |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 382,80    |
| 16 |               | Clema de ancorare PA-25*100  | buc     |         |        | 20,66     |
|    | 4578912026112 | Clema de ancorare PA-25*100  | buc     | 1,0000  | 20,66  | 20,66     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 1 239,60  |
| 17 |               | Consola de ancorare CA-1500  | buc     |         |        | 39,34     |
|    | 2485643       | Consola de ancorare CA-1500  | buc     | 1,0000  | 39,34  | 39,34     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 2 360,40  |
| 18 |               | Set pentru suspensie intermediara ES-1500  | buc     |         |        | 74,67     |
|    | 2156889123    | Set pentru suspensie intermediara ES-1500  | buc     | 1,0000  | 74,67  | 74,67     |
|    |               | <i>Total</i>   | lei     |         |        | 3 733,50  |
| 19 |               | Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13  | buc     |         |        | 12,67     |
|    | 478220198946  | Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm2 EP95-13  | buc     | 1,0000  | 12,67  | 12,67     |

| 1  | 2            | 3   | 4     | 5       | 6         | 7         |
|----|--------------|---|-------|---------|-----------|-----------|
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 1 507,73  |
| 20 | 08-02-363-1  | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1        | buc   |         |           | 493,20    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om  | 3,4100  | 60,00     | 204,60    |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t     | 0,0006  | 10 500,00 | 6,30      |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg    | 0,1000  | 5,00      | 0,50      |
|    | 1019852      | Vopsea  | kg    | 0,5000  | 15,00     | 7,50      |
|    | 444555666213 | Consola K1П-1-1   | buc   |         | 123,00    | 123,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0200  | 50,00     | 1,00      |
|    | 031050       | Turle telescopice, 25 m   | h-ut  | 1,3300  | 110,00    | 146,30    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut  | 0,0200  | 200,00    | 4,00      |
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 19 234,80 |
| 21 | 08-03-575-1  | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, BA47-29/1P/16B/, In=16A                               | buc   |         |           | 67,80     |
|    | 1            | Muncitor  | h-om  | 1,1200  | 60,00     | 67,20     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg    | 0,0200  | 5,00      | 0,10      |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,0020  | 50,00     | 0,10      |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut  | 0,0020  | 200,00    | 0,40      |
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 135,60    |
| 22 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm                  | 100 m |         |           | 3 369,50  |
|    | 1            | Muncitor  | h-om  | 19,0000 | 60,00     | 1 140,00  |
|    | 1011613      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm                                       | t     | 0,0920  | 23 300,00 | 2 143,60  |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"   | t     | 0,0020  | 800,00    | 1,60      |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg    | 0,6000  | 30,00     | 18,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,1400  | 50,00     | 7,00      |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut  | 3,1300  | 10,00     | 31,30     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut  | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 8 423,75  |
| 23 | 08-02-472-1  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm                  | 100 m |         |           | 3 369,50  |
|    | 1            | Muncitor  | h-om  | 19,0000 | 60,00     | 1 140,00  |
|    | 1011613      | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 10 mm                                       | t     | 0,0920  | 23 300,00 | 2 143,60  |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"   | t     | 0,0020  | 800,00    | 1,60      |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg    | 0,6000  | 30,00     | 18,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut  | 0,1400  | 50,00     | 7,00      |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut  | 3,1300  | 10,00     | 31,30     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut  | 0,1400  | 200,00    | 28,00     |
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 4 211,87  |
|    |              | <b>3. Utilaj</b>  |       |         |           |           |
| 24 |              | Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade  | buc   |         |           | 317,36    |
|    | 25580995410  | Corp de iluminat ECO-Street 50W IP-65/3000k/3000Lm/Metal/120 grade  | buc   | 1,0000  | 317,36    | 317,36    |
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 12 377,04 |
| 25 |              | Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A  | buc   |         |           | 21,25     |
|    | 02189502481  | Intrerupator automat BA47-29/ 1P/B16/ In=16A  | buc   | 1,0000  | 21,25     | 21,25     |
|    |              | <i>Total</i>  | lei   |         |           | 42,50     |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL "CVR-Electro"  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
Primaria sat. Hirbovet  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

---

L.S.

L.S.