

**Alimentarea cu energie electrica  
0,4kV, a sondei arteziene, pentru  
extinderea retelelor de apeduct  
pentru cetatenii din satul  
Cobilea, r-nul Soldanesti**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

**DEVIZ LOCAL № 4-1-1  
Alimentarea cu energie Electrica (12-24-AEE)**

**Valoarea de deviz 356 845,10 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.02.2025

| № 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      | 33-04-042-4                 | Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior (pilonii nr3,5,6,7)  | buc  | 4,0000                                | 727,76                 | 2 911,05  |
| 2      | 33-04-003-4                 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr3,5,6,7)         | buc  | 4,0000                                | 1 046,16               | 4 184,66  |
| 3      | 33-04-003-4                 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior proptea pentru pilonul nr.9 | buc  | 1,0000                                | 1 046,16               | 1 046,16  |
| 4      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea pilonii nr.10,16                             | buc  | 2,0000                                | 1 880,90               | 3 761,79  |
| 5      | CP15A                       | Montarea suport sub stlp din beton armat de tip П-3и   | buc  | 4,0000                                | 407,55                 | 1 630,21  |
| 6      | 33-04-003-4                 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr2.8.11.14.15)    | buc  | 5,0000                                | 1 046,17               | 5 230,83  |
| 7      | pret ofertant               | Stlp din beton armat CB95-3  | buc  | 10,0000                               | 2 900,00               | 29 000,00 |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5        | 6         | 7         |
|----|---------------|---|--------|----------|-----------|-----------|
| 8  | 33-04-003-4   | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 12,13  | buc    | 2,0000   | 1 046,16  | 2 092,33  |
| 9  | pret ofertant | Stîlp din beton armat CB105-5   | buc    | 2,0000   | 4 600,00  | 9 200,00  |
| 10 | 33-04-030-1   | Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor   | set    | 1,0000   | 878,83    | 878,83    |
| 11 | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos | 1000 m | 0,4620   | 18 121,75 | 8 372,25  |
| 12 | pret furnizor | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea 3?70+1x70 mm2   | m      | 498,0000 | 124,00    | 61 752,00 |
| 13 |               | Catarama de tip G11   | buc    | 5,0000   | 76,50     | 382,50    |
| 14 |               | Consola de tip U4   | buc    | 3,0000   | 383,00    | 1 149,00  |
| 15 |               | Conductor 3Π -6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π -6 de tip CDR/CN IS95UK   | set    | 4,0000   | 512,00    | 2 048,00  |
| 16 |               | Conductor 3Π -6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3Π -6 de tip CDR/CN IS95UK   | set    | 12,0000  | 501,00    | 6 012,00  |
| 17 |               | Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007  | m      | 38,0000  | 18,80     | 714,40    |
| 18 |               | Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200  | buc    | 38,0000  | 4,50      | 171,00    |
| 19 |               | Pivot de ancorare de tip CA -2000   | buc    | 6,0000   | 65,00     | 390,00    |

| 1  | 2           | 3  | 4      | 5       | 6         | 7          |
|----|-------------|--|--------|---------|-----------|------------|
| 20 |             | Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000   | buc    | 6,0000  | 120,33    | 721,98     |
| 21 |             | Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500  | buc    | 11,0000 | 75,20     | 827,20     |
| 22 |             | Clema de conexiune de tip ПС 1-1   | buc    | 20,0000 | 24,00     | 480,00     |
| 23 |             | Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB  | buc    | 40,0000 | 4,50      | 180,00     |
| 24 | TsA02B      | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 58 m) | m3     | 15,6600 | 101,11    | 1 583,45   |
| 25 | 34-02-004-1 | Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm   | 1 km   | 0,0140  | 30 554,29 | 427,76     |
| 26 | 34-02-004-1 | Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic   | 1 km   | 0,0060  | 78 426,67 | 470,56     |
| 27 | TsD18B      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu   | m3     | 15,6600 | 83,42     | 1 306,37   |
|    |             | <i>Total</i>   | lei    |         |           | 146 924,33 |
|    |             | <i>Asigurarea sociala</i>  | 24 %   |         |           | 3 254,62   |
|    |             | <i>Transportarea materialelor</i>  | 4 %    |         |           | 4 608,41   |
|    |             | <i>Total</i>   |        |         |           | 154 787,36 |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 14,5 % |         |           | 22 444,17  |
|    |             | <i>Beneficiu</i>   | 6 %    |         |           | 10 633,89  |

| 1  | 2             | 3   | 4     | 5      | 6         | 7                               |
|----|---------------|---|-------|--------|-----------|---------------------------------|
|    |               | <i>Total</i>  |       |        |           | 187 865,42                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |           | <b>187 865,42<br/>13 560,91</b> |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>  |       |        |           |                                 |
| 28 | 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 BZUM -DDE-63 | buc   | 1,0000 | 259,67    | 259,67                          |
| 29 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze  | buc   | 1,0000 | 78,92     | 78,92                           |
| 30 | 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 PD           | buc   | 1,0000 | 259,67    | 259,67                          |
| 31 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - intrerupatoare automate, separatoare de sarcina  | buc   | 7,0000 | 97,42     | 681,91                          |
| 32 | 08-01-080-3   | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12-OIIC  | buc   | 2,0000 | 267,18    | 534,36                          |
| 33 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - priza montata pe bara DIN  | buc   | 1,0000 | 97,42     | 97,42                           |
| 34 | pret furnizor | Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V  | buc   | 1,0000 | 125,70    | 125,70                          |
| 35 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur  | buc   | 1,0000 | 356,40    | 356,40                          |
| 36 |               | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V   | buc   | 1,0000 | 1 100,00  | 1 100,00                        |
| 37 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1  | buc   | 1,0000 | 1 073,60  | 1 073,60                        |
| 38 |               | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv                               | buc   | 1,0000 | 670,00    | 670,00                          |
| 39 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm  | 100 m | 0,1200 | 13 708,58 | 1 645,03                        |

| 1  | 2             | 3   | 4     | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---|-------|---------|-----------|----------|
| 40 |               | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm  | m     | 12,0000 | 28,67     | 344,04   |
| 41 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm  | 100 m | 0,0600  | 13 703,17 | 822,19   |
| 42 |               | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm  | m     | 6,0000  | 19,50     | 117,00   |
| 43 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm <sup>2</sup>     | 100 m | 0,0900  | 1 265,56  | 113,90   |
| 44 | pret furnizor | Cablu de tip ВВГнг -0.66 3x1.5 mm <sup>2</sup>  | m     | 9,0000  | 13,20     | 118,80   |
| 45 | 08-02-412-6   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm <sup>2</sup>   | 100 m | 0,0900  | 2 366,11  | 212,95   |
| 46 | pret furnizor | Cablu de tip ВВГнг -0.66 5x16 mm <sup>2</sup>   | m     | 2,0000  | 199,67    | 399,34   |
| 47 | pret furnizor | Cablu de tip АВВГ -1,0 4x25 mm <sup>2</sup>   | m     | 7,0000  | 10,50     | 73,50    |
| 48 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m | 0,0750  | 1 259,33  | 94,45    |
| 49 | 08-02-145-1   | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m | 0,2250  | 831,78    | 187,15   |
| 50 | pret furnizor | Cablu de forta de tip АПВБ6Шп 5x25 mm <sup>2</sup>  | m     | 30,0000 | 73,21     | 2 196,30 |
| 51 | 08-02-167-1   | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup> (Ksal=1.43) | buc   | 2,0000  | 883,82    | 1 767,63 |
| 52 | pret furnizor | Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5КВТп - 1 -16/25 mm <sup>2</sup>                               | buc   | 2,0000  | 787,89    | 1 575,78 |
| 53 | 08-02-148-    | Cablu pina la 35 kV in tevi,  | 100 m | 0,1550  | 1 260,00  | 195,30   |

| 1  | 2                | 3  | 4      | 5        | 6        | 7                              |
|----|------------------|--|--------|----------|----------|--------------------------------|
|    | 1                | blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg   |        |          |          |                                |
| 54 | 08-02-404-<br>2  | Conductor al magistralelor,<br>coloanelor si retelelor de forta, in<br>canale executate sau in tevi din<br>azbociment, cantitate si sectiune<br>pina la 4x16 mm2                       | 100 m  | 1,7850   | 2 627,07 | 4 689,32                       |
| 55 | pret<br>furnizor | Cablu de tip H07RN -F 4x16<br>mm2  | m      | 194,0000 | 221,17   | 42 906,98                      |
| 56 | 08-02-148-<br>1  | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg   | 100 m  | 0,1550   | 1 260,00 | 195,30                         |
| 57 | 08-02-404-<br>1  | Conductor al magistralelor,<br>coloanelor si retelelor de forta, in<br>canale executate sau in tevi din<br>azbociment, cantitate si sectiune<br>pina la 3x2.5 mm2 fintini<br>arteziene | 100 m  | 0,0350   | 2 091,14 | 73,19                          |
| 58 | pret<br>furnizor | Cablu de tip H07RN -F 3x2.5<br>mm2   | m      | 19,0000  | 32,08    | 609,52                         |
| 59 | 08-02-471-<br>4  | Priza de pamint, verticala, din otel<br>rotund, diametru 18 mm L=3 m   | 10 buc | 1,5000   | 3 028,26 | 4 542,39                       |
| 60 | 08-02-471-<br>4  | Priza de pamint, verticala, din otel<br>rotund, diametru 18 mmL=2 m<br>(K=0.6667)  | 10 buc | 0,6000   | 2 018,90 | 1 211,34                       |
| 61 | 08-02-472-<br>6  | Conductor de legare la pamint,<br>deschis, pe suporturi de<br>constructii, din otel fisie, sectiune<br>100 mm2 (25x4 mm)   | 100 m  | 0,1200   | 6 379,58 | 765,55                         |
|    |                  | <i>Total</i>   | lei    |          |          | 70 094,60                      |
|    |                  | <i>Asigurarea sociala</i>  | 24 %   |          |          | 2 421,13                       |
|    |                  | <i>Transportarea materialelor</i>  | 4 %    |          |          | 2 313,76                       |
|    |                  | <i>Total</i>   |        |          |          | 74 829,49                      |
|    |                  | <i>Cheltuieli de regie</i>   | 76 %   |          |          | 7 666,91                       |
|    |                  | <i>Beneficiu</i>   | 6 %    |          |          | 4 949,78                       |
|    |                  | <i>Total</i>   |        |          |          | 87 446,18                      |
|    |                  | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |          | <b>87 446,18<br/>10 088,04</b> |

| 1  | 2             | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--|-----|--------|----------|----------|
|    |               | <b>3. Utilaj</b>   |     |        |          |          |
| 62 | pret furnizor | Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar  | buc | 1,0000 | 2 980,00 | 2 980,00 |
| 63 | pret furnizor | Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH -33  | set | 3,0000 | 48,70    | 146,10   |
| 64 | pret furnizor | Panou de evidenta de tip BZUM - DDE -63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate | buc | 1,0000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| 65 | pret furnizor | Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173                                  | buc | 1,0000 | 8 500,00 | 8 500,00 |
| 66 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE   | buc | 1,0000 | 1 805,00 | 1 805,00 |
| 67 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A  | buc | 2,0000 | 100,00   | 200,00   |
| 68 | pret furnizor | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V  | buc | 1,0000 | 54,67    | 54,67    |
| 69 | pret furnizor | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V   | buc | 1,0000 | 315,00   | 315,00   |
| 70 | pret de piata | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V   | buc | 1,0000 | 376,00   | 376,00   |
| 71 | pret de piata | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=16A (Idif=30mA), 2P, tip "B"  | buc | 1,0000 | 220,24   | 220,24   |
| 72 | pret de piata | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A   | buc | 1,0000 | 215,24   | 215,24   |

| 1  | 2             | 3  | 4     | 5      | 6        | 7                |
|----|---------------|--|-------|--------|----------|------------------|
|    |               | (Idif=30mA), 2P, tip "C"   |       |        |          |                  |
| 73 | pret de piata | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPIIC1-B (3 pol) sau similar | buc   | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00         |
| 74 | pret de piata | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OPIIC1-C (3 pol) sau similar | buc   | 1,0000 | 985,50   | 985,50           |
|    |               | <i>Total</i>   | lei   |        |          | 21 797,75        |
|    |               | <i>Depozitarea</i>   | 1,2 % |        |          | 261,57           |
|    |               | <i>Total</i>   |       |        |          | 22 059,32        |
|    |               | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |          | <b>22 059,32</b> |

|  |  |  |      |                   |
|--|--|--|------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 297 370,92        |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 59 474,18         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |      | <b>356 845,10</b> |

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cobilea

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



**Aleimentarea cu energie electrica  
0,4kV, a sondei arteziene, pentru  
extinderea retelelor de apeduct  
pentru cetatenii din satul  
Cobilea, r-nul Soldanesti**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 4-1-1  
Alimentarea cu energie Electrica (12-24-AEE)**

**Valoarea de deviz 356 845,10 lei**

Intocmit in prețuri curente 18.02.2025

| № 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 № 4-1-1: |      |                                       |                        |       |

**Manopera :**

|    |               |                       |      |          |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 243,2958 | 84,97 | 20 672,83        |
| 2. | 7123030012500 | Montator P.B          | h-om | 1,0000   | 84,97 | 84,97            |
| 3. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 33,8256  | 84,97 | 2 874,16         |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2000   | 84,97 | 16,99            |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |          |       | <b>23 648,95</b> |

**Materiale:**

|     |               |  |        |        |           |          |
|-----|---------------|--|--------|--------|-----------|----------|
| 1.  | 101-1757      | Cirpe de sters   | kg     | 0,0600 | 5,00      | 0,30     |
| 2.  | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm  | t      | 0,0058 | 23 500,00 | 136,30   |
| 3.  | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCТ3пс5-1", rotund, diametru 16 mm  | t      | 0,1539 | 23 500,00 | 3 616,65 |
| 4.  | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm   | t      | 0,0005 | 23 500,00 | 11,75    |
| 5.  | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"  | t      | 0,0038 | 27 320,00 | 103,82   |
| 6.  | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 1,5480 | 60,00     | 92,88    |
| 7.  | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe   | kg     | 0,6000 | 62,50     | 37,49    |
| 8.  | 1019100       | Cartus pentru impuscat   | 10 buc | 0,9840 | 10,00     | 9,84     |
| 9.  | 1019109       | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc | 0,9840 | 25,00     | 24,60    |
| 10. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm  | t      | 0,0097 | 30 000,00 | 291,00   |
| 11. | 1019460       | Banda "ПXB-304"  | kg     | 0,0120 | 120,00    | 1,44     |
| 12. | 1019852       | Vopsea   | kg     | 1,5246 | 64,00     | 97,59    |
| 13. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                  | m3     | 0,0016 | 4 500,00  | 7,20     |
| 14. | 1039160       | Mansoane de cuplare  | buc    | 1,8000 | 890,00    | 1 602,00 |
| 15. | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"  | t      | 0,0015 | 27 320,00 | 40,97    |
| 16. | 130317        | Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE | buc    | 1,0000 | 1 805,00  | 1 805,00 |
| 17. | 1421102200513 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0   | m3     | 0,0120 | 300,00    | 3,60     |

|     |                     |   |     |          |          |           |
|-----|---------------------|---|-----|----------|----------|-----------|
|     |                     | mm  |     |          |          |           |
| 18. | 2513306619263       | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm  | m   | 6,0000   | 19,50    | 117,00    |
| 19. | 2513306619268       | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm  | m   | 12,0000  | 28,67    | 344,04    |
| 20. | 2651122100402       | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500   | kg  | 4,0000   | 2,30     | 9,20      |
| 21. | 26661228006022      | Element prefabricat.suport sub stilp din beton armat de tip П-3и  | buc | 4,0400   | 355,30   | 1 435,41  |
| 22. | 2875274501611       | Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip ППНН -33   | buc | 3,0000   | 48,70    | 146,10    |
| 23. | 2924127326163       | Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A   | buc | 2,0000   | 100,00   | 200,00    |
| 24. | 29241273264216      | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V   | buc | 1,0000   | 315,00   | 315,00    |
| 25. | 2924127326426       | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V  | buc | 1,0000   | 54,67    | 54,67     |
| 26. | 2924127326476       | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V   | buc | 1,0000   | 376,00   | 376,00    |
| 27. | 29241273265086<br>6 | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "B"   | buc | 1,0000   | 220,24   | 220,24    |
| 28. | 29241273265087      | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"   | buc | 1,0000   | 215,24   | 215,24    |
| 29. | 2924127326720       | Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar   | buc | 1,0000   | 2 980,00 | 2 980,00  |
| 30. | 30910509259080      | Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm  | m   | 14,0000  | 18,90    | 264,60    |
| 31. | 3120275536109       | Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V  | buc | 1,0000   | 125,70   | 125,70    |
| 32. | 3120355537800       | Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173                                   | buc | 1,0000   | 8 500,00 | 8 500,00  |
| 33. | 3120355537802       | Panou de evidenta de tip BZUM -DDE - 63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intrerupator de sarcina si automate | buc | 1,0000   | 4 500,00 | 4 500,00  |
| 34. | 3130134817540       | Cablu de tip BBГНГ -0.66 3x1.5 mm2  | m   | 9,0000   | 13,20    | 118,80    |
| 35. | 3130134817586       | Cablu de tip BBГНГ -0.66 5x16 mm2   | m   | 2,0000   | 199,67   | 399,34    |
| 36. | 3130134818027       | Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2  | m   | 194,0000 | 221,17   | 42 906,98 |
| 37. | 3130134818057       | Cablu de tip H07RN -F 3x2.5 mm2   | m   | 19,0000  | 32,08    | 609,52    |
| 38. | 3130134818416       | Cablu de tip ABBГ -1,0 4x25 mm2   | m   | 7,0000   | 10,50    | 73,50     |
| 39. | 31301348186156      | Cablu de forta de tip АПББ6IIIп 5x25 mm2  | m   | 30,0000  | 73,21    | 2 196,30  |
| 40. | 3320634627121       | Limitatoare ale tensiunilor de impuls,  | buc | 1,0000   | 985,50   | 985,50    |

|     |                |  |          |          |          |           |
|-----|----------------|--|----------|----------|----------|-----------|
|     |                | Unom=400V de tip OIIC1-C (3 pol) sau similar   |          |          |          |           |
| 41. | 33206346271211 | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B (3 pol) sau similar  | buc      | 1,0000   | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 42. | 4100116202806  | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam.   | m3       | 1,5660   | 10,00    | 15,66     |
| 43. | 4100116202818  | Apa pentru mortare și betoane  | m3       | 0,0040   | 10,00    | 0,04      |
| 44. | 411000953      | Stilp din beton armat CB95-3   | buc      | 10,0000  | 2 900,00 | 29 000,00 |
| 45. | 411000955      | Stilp din beton armat CB105-5  | buc      | 2,0000   | 4 600,00 | 9 200,00  |
| 46. | 4110011        | Conductor 3II -6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II -6 de tip CDR/CN IS95UK  | set      | 4,0000   | 512,00   | 2 048,00  |
| 47. | 4110012        | Conductor 3II -6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3II -6 de tip CDR/CN IS95UK  | set      | 12,0000  | 501,00   | 6 012,00  |
| 48. | 411002         | Banda metalică inoxidabilă, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de susținere intermediară pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007 | m        | 38,0000  | 18,80    | 714,40    |
| 49. | 411003         | Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200   | buc      | 38,0000  | 4,50     | 171,00    |
| 50. | 411004         | Furnitura completă de susținere intermediară a conductoarelor torsadate de tip CIII pe piloni de tip ES - 1500                                       | buc      | 11,0000  | 75,20    | 827,20    |
| 51. | 411005         | Clema de conexiune de tip IC 1-1   | buc      | 20,0000  | 24,00    | 480,00    |
| 52. | 411006         | Brida de legătură (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip CIII, L - 180mm de tip CSB                     | buc      | 40,0000  | 4,50     | 180,00    |
| 53. | 411007         | Pivot de ancorare de tip CA -2000  | buc      | 6,0000   | 65,00    | 390,00    |
| 54. | 411008         | Furnitura de susținere / întindere a conductoarelor torsadate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000  | buc      | 6,0000   | 120,33   | 721,98    |
| 55. | 411010         | Cataramă de tip G11  | buc      | 5,0000   | 76,50    | 382,50    |
| 56. | 411011         | Consola de tip U4  | buc      | 3,0000   | 383,00   | 1 149,00  |
| 57. | 4110317091831  | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru spindare pe piloni, de tip SIP -2 secțiunea 3x70+1x70 mm2  | m        | 498,0000 | 124,00   | 61 752,00 |
| 58. | 5001000001149  | Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de până la 1000V, montare interioară de tip 5KBTII - 1 -16/25 mm2                     | buc      | 2,0000   | 787,89   | 1 575,78  |
| 59. | 5009031        | Scoabe   | 10 buc   | 0,1800   | 20,00    | 3,60      |
| 60. | 50090311       | Scoabe fixare tevi cu diblu  | 10 buc   | 3,9000   | 30,00    | 117,00    |
| 61. | 5009041        | Dispozitiv de stringere - ramificare   | 100 buc  | 0,0558   | 175,00   | 9,76      |
| 62. | 5009056        | Capace de izolație   | 10 buc   | 9,0620   | 60,00    | 543,72    |
| 63. | 5009061        | Fisa de izolație   | buc      | 3,9960   | 45,00    | 179,82    |
| 64. | 5009070        | Racordari  | 10 buc   | 0,1800   | 35,00    | 6,30      |
| 65. | 5009081        | Punți de conexiune flexibile, tip "III C-50"   | buc      | 0,9000   | 55,00    | 49,50     |
| 66. | 5009101        | Butoane de montaj  | 1000 buc | 0,0073   | 1 200,00 | 8,76      |
| 67. | 5009105        | Suportul corpului de iluminat  | 10 buc   | 1,6080   | 100,00   | 160,80    |
| 68. | 5009140        | Fise de conexiune  | 100 buc  | 0,0710   | 150,00   | 10,66     |
| 69. | 5009264        | Teava de policlorvinilă  | kg       | 0,0100   | 25,50    | 0,26      |
| 70. | 5009500        | Fise de marcarea   | 100 buc  | 0,7733   | 180,00   | 139,18    |

|                                       |               |   |         |        |          |                   |
|---------------------------------------|---------------|---|---------|--------|----------|-------------------|
| 71.                                   | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m   | 0,0301 | 80,00    | 2,41              |
| 72.                                   | 5009807       | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,2400 | 300,00   | 72,00             |
| 73.                                   | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare   | 100 buc | 0,2184 | 250,00   | 54,60             |
| 74.                                   | 5309015       | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg      | 1,5106 | 73,40    | 110,88            |
| 75.                                   | 5309105035090 | Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic  | m       | 6,0000 | 66,75    | 400,50            |
| 76.                                   | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭC"  | kg      | 0,1000 | 45,80    | 4,58              |
| 77.                                   | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic  | kg      | 3,0000 | 23,40    | 70,20             |
| 78.                                   | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,3516 | 120,00   | 42,19             |
| 79.                                   | 738861        | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V   | buc     | 1,0000 | 1 100,00 | 1 100,00          |
| 80.                                   | MG6035        | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv           | buc     | 1,0000 | 670,00   | 670,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |               |   |         |        |          | <b>194 851,85</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |   |      |         |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,3833  | 500,00 | 691,65           |
| 2.                                  | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 0,9700  | 450,00 | 436,50           |
| 3.                                  | 031002        | Autohidroascensor   | h-ut | 11,2774 | 498,50 | 5 621,78         |
| 4.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut | 1,6900  | 550,00 | 929,50           |
| 5.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut | 5,2293  | 98,00  | 512,47           |
| 6.                                  | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adancime de foraj 3,5 m  | h-ut | 17,8400 | 580,00 | 10 347,20        |
| 7.                                  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM                               | h-ut | 0,1600  | 500,00 | 80,00            |
| 8.                                  | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut | 0,8232  | 35,20  | 28,98            |
| 9.                                  | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                 | h-ut | 0,3788  | 500,00 | 189,40           |
| 10.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut | 4,6200  | 320,00 | 1 478,40         |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |   |      |         |        | <b>20 315,88</b> |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 297 370,92 |
| TVA   | 20 % | 59 474,18  |

**Total deviz:**

**356 845,10**

Intocmit

SA Orizont

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria s. Cobileia

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Alimentarea cu energie electrica 0,4kV, Investitor Primaria s. Cobilea**  
**a sondei arteziene, pentru extinderea rețelilor de**  
**apeduct pentru cetatenii din satul Cobilea, r-nul**  
**Soldanesti**

**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      | 33-04-042-4                 | Demontarea stlpilor LEA 0,38-10 kV cu adaosuri: cu un singur picior (pilonii nr3,5,6,7)  | buc  |  |                      | 727,76   |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 1,2400                                 | 84,97                | 105,36   |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 1,0400                                 | 580,00               | 603,20   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,0600                                 | 320,00               | 19,20    |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 2 911,05 |
| 2      | 33-04-003-4                 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr3,5,6,7)         | buc  |  |                      | 1 046,16 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 5,5600                                 | 84,97                | 472,43   |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"  | t    | 0,0001                                 | 27 320,00            | 2,73     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 0,8300                                 | 580,00               | 481,40   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,2800                                 | 320,00               | 89,60    |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 4 184,66 |
| 3      | 33-04-003-4                 | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior proptea pentru pilonul nr.9 | buc  |  |                      | 1 046,16 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 5,5600                                 | 84,97                | 472,43   |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"  | t    | 0,0001                                 | 27 320,00            | 2,73     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 0,8300                                 | 580,00               | 481,40   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,2800                                 | 320,00               | 89,60    |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 1 046,16 |
| 4      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea pilonii nr.10,16                             | buc  |  |                      | 1 880,90 |
|        | 1                           | Muncitor   | h-om | 7,9000                                 | 84,97                | 671,26   |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters   | kg   | 0,0200                                 | 5,00                 | 0,10     |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"  | t    | 0,0001                                 | 27 320,00            | 2,73     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m   | h-ut | 1,8600                                 | 580,00               | 1 078,80 |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,4000                                 | 320,00               | 128,00   |
|        |                             | <i>Total</i>   | lei  |  |                      | 3 761,79 |
| 5      | CP15A                       | Montarea suport sub stlp din beton armat de tip П-3и   | buc  |  |                      | 407,55   |
|        | 7123030012500               | Montator P.B   | h-om | 0,2500                                 | 84,97                | 21,24    |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM  | h-om | 0,0500                                 | 84,97                | 4,25     |
|        | 26661228006022              | Element prefabricat suport sub stlp din beton armat de tip П-3и  | buc  | 1,0100                                 | 355,30               | 358,85   |
|        | 4100116202818               | Apa pentru mortare si betoane  | m3   | 0,0010                                 | 10,00                | 0,01     |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500  | kg   | 1,0000                                 | 2,30                 | 2,30     |
|        | 1421102200513               | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-3,0 mm  | m3   | 0,0030                                 | 300,00               | 0,90     |
|        | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF; h max.=6,5m, deschidere max.=5,5 m, moment max.=15 TFM  | h-ut | 0,0400                                 | 500,00               | 20,00    |

| 1  | 2             | 3   | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---|--------|---------|-----------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 1 630,21  |
| 6  | 33-04-003-4   | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr2.8.11.14.15)   | buc    |         |           | 1 046,17  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 5,5600  | 84,97     | 472,43    |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"   | t      | 0,0001  | 27 320,00 | 2,73      |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m  | h-ut   | 0,8300  | 580,00    | 481,40    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut   | 0,2800  | 320,00    | 89,60     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 5 230,83  |
| 7  | pret ofertant | Stilp din beton armat CB95-3  | buc    |         |           | 2 900,00  |
|    | 411000953     | Stilp din beton armat CB95-3  | buc    | 1,0000  | 2 900,00  | 2 900,00  |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 29 000,00 |
| 8  | 33-04-003-4   | Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior (pilonii nr. 12,13)  | buc    |         |           | 1 046,16  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 5,5600  | 84,97     | 472,44    |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"   | t      | 0,0001  | 27 320,00 | 2,73      |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m  | h-ut   | 0,8300  | 580,00    | 481,40    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut   | 0,2800  | 320,00    | 89,60     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 2 092,33  |
| 9  | pret ofertant | Stilp din beton armat CB105-5   | buc    |         |           | 4 600,00  |
|    | 411000955     | Stilp din beton armat CB105-5   | buc    | 1,0000  | 4 600,00  | 4 600,00  |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 9 200,00  |
| 10 | 33-04-030-1   | Montarea Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile cu ajutorul mecanismelor   | set    |         |           | 878,83    |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 4,2900  | 84,97     | 364,52    |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters  | kg     | 0,0200  | 5,00      | 0,10      |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭC"  | kg     | 0,1000  | 45,80     | 4,58      |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "BT-577"   | t      | 0,0001  | 27 320,00 | 2,73      |
|    | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut   | 0,9700  | 450,00    | 436,50    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t   | h-ut   | 0,2200  | 320,00    | 70,40     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 878,83    |
| 11 | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect Consumul de materiale vezi pozitiile de mai jos | 1000 m |         |           | 18 121,75 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 65,2400 | 84,97     | 5 543,44  |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t   | h-ut   | 0,8200  | 500,00    | 409,96    |
|    | 031002        | Autohidroascensor   | h-ut   | 24,4100 | 498,50    | 12 168,35 |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 8 372,25  |
| 12 | pret furnizor | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea 3?70+1x70 mm2   | m      |         |           | 124,00    |
|    | 4110317091831 | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru spendare pe piloni, de tip SIP -2 sectiunea 3x70+1x70 mm2   | m      | 1,0000  | 124,00    | 124,00    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 61 752,00 |
| 13 |               | Catarama de tip G11   | buc    |         |           | 76,50     |
|    | 411010        | Catarama de tip G11   | buc    | 1,0000  | 76,50     | 76,50     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 382,50    |
| 14 |               | Consola de tip U4   | buc    |         |           | 383,00    |
|    | 411011        | Consola de tip U4   | buc    | 1,0000  | 383,00    | 383,00    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 1 149,00  |

| 1  | 2             | 3  | 4    | 5        | 6        | 7         |
|----|---------------|--|------|----------|----------|-----------|
| 15 |               | Conductor 3П -6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П -6 de tip CDR/CN IS95UK  | set  |          |          | 512,00    |
|    | 4110011       | Conductor 3П -6 L=0.65 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П -6 de tip CDR/CN IS95UK  | set  | 1,0000   | 512,00   | 512,00    |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 2 048,00  |
| 16 |               | Conductor 3П -6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П -6 de tip CDR/CN IS95UK  | set  |          |          | 501,00    |
|    | 4110012       | Conductor 3П -6 L=0.60 m cu clema de conexiune, pentru conductorul 3П -6 de tip CDR/CN IS95UK  | set  | 1,0000   | 501,00   | 501,00    |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 6 012,00  |
| 17 |               | Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007   | m    |          |          | 18,80     |
|    | 411002        | Banda metalica inoxidabila, pentru fixarea pivotului de ancorare sau furniturii complete de sustinere intermediara pe pilon, 20x0,7 mm de tip F 2007   | m    | 1,0000   | 18,80    | 18,80     |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 714,40    |
| 18 |               | Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200   | buc  |          |          | 4,50      |
|    | 411003        | Clema lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A 200   | buc  | 1,0000   | 4,50     | 4,50      |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 171,00    |
| 19 |               | Pivot de ancorare de tip CA -2000  | buc  |          |          | 65,00     |
|    | 411007        | Pivot de ancorare de tip CA -2000  | buc  | 1,0000   | 65,00    | 65,00     |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 390,00    |
| 20 |               | Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000   | buc  |          |          | 120,33    |
|    | 411008        | Furnitura de sustinere / intindere a conductoarelor torsad ate de tip SIP pe piloni de tip PA - 2000   | buc  | 1,0000   | 120,33   | 120,33    |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 721,98    |
| 21 |               | Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500  | buc  |          |          | 75,20     |
|    | 411004        | Furnitura completa de sustinere intermediara a conductoarelor torsadate de tip СИП pe piloni de tip ES - 1500  | buc  | 1,0000   | 75,20    | 75,20     |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 827,20    |
| 22 |               | Clema de conexiune de tip ПС 1-1   | buc  |          |          | 24,00     |
|    | 411005        | Clema de conexiune de tip ПС 1-1   | buc  | 1,0000   | 24,00    | 24,00     |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 480,00    |
| 23 |               | Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB  | buc  |          |          | 4,50      |
|    | 411006        | Brida de legatura (tip bratară), pentru legarea, stringerea conductoarelor electrice torsadate de tip СИП, L - 180mm de tip CSB  | buc  | 1,0000   | 4,50     | 4,50      |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 180,00    |
| 24 | TsA02B        | 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 necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (Transee tip T2 - 58 m) | m3   |          |          | 101,11    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om | 1,1900   | 84,97    | 101,11    |
|    |               | Total  | lei  |          |          | 1 583,45  |
| 25 | 34-02-004-1   | Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm   | 1 km |          |          | 30 554,29 |
|    | 1             | Muncitor   | h-om | 133,0000 | 84,97    | 11 300,71 |
|    | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite,  | m3   | 0,0800   | 4 500,00 | 353,57    |

| 1  | 2              | 3  | 4       | 5          | 6        | 7         |
|----|----------------|--|---------|------------|----------|-----------|
|    |                | lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III  |         |            |          |           |
|    | 30910509259080 | Executarea conductelor din Tuburi flexibile cu perete dublu 450N d=50 mm   | m       | 1 000,0000 | 18,90    | 18 900,00 |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 427,76    |
| 26 | 34-02-004-1    | Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic   | 1 km    |            |          | 78 426,67 |
|    | 1              | Muncitor   | h-om    | 133,0000   | 84,97    | 11 301,67 |
|    | 102-0097       | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III  | m3      | 0,0800     | 4 500,00 | 375,00    |
|    | 5309105035090  | Executarea conductelor din Teava PE D=90 x 5.4 mm de uz tehnic   | m       | 1 000,0000 | 66,75    | 66 750,00 |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 470,56    |
| 27 | TsD18B         | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3      |            |          | 83,42     |
|    | 9310060019900  | Muncitor necalificat   | h-om    | 0,9700     | 84,97    | 82,42     |
|    | 4100116202806  | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.   | m3      | 0,1000     | 10,00    | 1,00      |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 1 306,37  |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>   |         |            |          |           |
| 28 | 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 BZUM -DDE-63        | buc     |            |          | 259,67    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om    | 2,3200     | 84,97    | 197,13    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700     | 62,50    | 10,62     |
|    | 1019852        | Vopsea   | kg      | 0,0300     | 64,00    | 1,92      |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,1000     | 500,00   | 50,00     |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 259,67    |
| 29 | 08-03-600-2    | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze   | buc     |            |          | 78,92     |
|    | 1              | Muncitor   | h-om    | 0,8700     | 84,97    | 73,92     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0100     | 500,00   | 5,00      |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 78,92     |
| 30 | 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 PD                  | buc     |            |          | 259,67    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om    | 2,3200     | 84,97    | 197,13    |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,1700     | 62,50    | 10,62     |
|    | 1019852        | Vopsea   | kg      | 0,0300     | 64,00    | 1,92      |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,1000     | 500,00   | 50,00     |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 259,67    |
| 31 | 08-03-575-1    | Dispozitiv - intreruptoare automate, separatoare de sarcina  | buc     |            |          | 97,42     |
|    | 1              | Muncitor   | h-om    | 1,1200     | 84,97    | 95,17     |
|    | 1011977        | Suruburi cu piulite si saibe   | kg      | 0,0200     | 62,50    | 1,25      |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0020     | 500,00   | 1,00      |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 681,91    |
| 32 | 08-01-080-3    | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 12-OIIC  | buc     |            |          | 267,18    |
|    | 1              | Muncitor   | h-om    | 2,2500     | 84,97    | 191,18    |
|    | 5009807        | Formari de capuri de marcare   | 100 buc | 0,1200     | 300,00   | 36,00     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut    | 0,0800     | 500,00   | 40,00     |
|    |                | <i>Total</i>   | lei     |            |          | 534,36    |



| 1  | 2             | 3   | 4      | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---|--------|---------|-----------|-----------|
| 33 | 08-03-575-1   | Dispozitiv - priza montata pe bara DIN  | buc    |         |           | 97,42     |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 1,1200  | 84,97     | 95,17     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 0,0200  | 62,50     | 1,25      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,0020  | 500,00    | 1,00      |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 97,42     |
| 34 | pret furnizor | Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V  | buc    |         |           | 125,70    |
|    | 3120275536109 | Priza cu contact de protectie, montare pe bara DIN, IP 20, Inom 16A, Unom 250V  | buc    | 1,0000  | 125,70    | 125,70    |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 125,70    |
| 35 | 08-02-369-3   | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur  | buc    |         |           | 356,40    |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 1,8300  | 84,97     | 155,50    |
|    | 1019460       | Banda "IIXB-304"  | kg     | 0,0120  | 120,00    | 1,44      |
|    | 5009264       | Teava de policlorvinila   | kg     | 0,0100  | 25,50     | 0,26      |
|    | 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     | 0,0100  | 120,00    | 1,20      |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,3600  | 550,00    | 198,00    |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 356,40    |
| 36 |               | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V   | buc    |         |           | 1 100,00  |
|    | 738861        | Corp de iluminat stradal cu modul LED, IP65, 50W, min. 110 Lm/W, 230V   | buc    | 1,0000  | 1 100,00  | 1 100,00  |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 1 100,00  |
| 37 | 08-02-363-1   | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1                              | buc    |         |           | 1 073,60  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 3,4100  | 84,97     | 289,75    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t      | 0,0006  | 23 500,00 | 14,10     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe  | kg     | 0,1000  | 62,50     | 6,25      |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg     | 0,5000  | 64,00     | 32,00     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 1,3300  | 550,00    | 731,50    |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 1 073,60  |
| 38 |               | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv           | buc    |         |           | 670,00    |
|    | MG6035        | Consola pentru montarea corpurilor de iluminat pe piloni din beton armat de tip KPCT (KP -4) protejat anticoroziv           | buc    | 1,0000  | 670,00    | 670,00    |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 670,00    |
| 39 | 08-02-411-2   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm  | 100 m  |         |           | 13 708,58 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 35,8000 | 84,97     | 3 041,92  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t      | 0,0030  | 23 500,00 | 78,33     |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare   | buc    | 10,0000 | 890,00    | 8 900,00  |
|    | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu   | 10 buc | 20,0000 | 30,00     | 600,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc    | 10,0000 | 45,00     | 450,00    |
|    | 5009070       | Racordari   | 10 buc | 1,0000  | 35,00     | 35,00     |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc    | 5,0000  | 55,00     | 275,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut   | 0,3300  | 500,00    | 165,00    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut   | 4,6400  | 35,20     | 163,33    |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 1 645,03  |
| 40 |               | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm  | m      |         |           | 28,67     |
|    | 2513306619268 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=51 mm  | m      | 1,0000  | 28,67     | 28,67     |
|    |               | Total   | lei    |         |           | 344,04    |
| 41 | 08-02-411-1   | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm  | 100 m  |         |           | 13 703,17 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om   | 34,7000 | 84,97     | 2 948,50  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t      | 0,0030  | 23 500,00 | 78,33     |
|    | 1039160       | Mansoane de cuplare   | buc    | 10,0000 | 890,00    | 8 900,00  |

| 1  | 2             | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|    | 50090311      | Scoabe fixare tevi cu diblu   | 10 buc   | 25,0000 | 30,00     | 750,00   |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc      | 10,0000 | 45,00     | 450,00   |
|    | 5009070       | Racordari   | 10 buc   | 1,0000  | 35,00     | 35,00    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc      | 5,0000  | 55,00     | 275,00   |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,2200  | 500,00    | 110,00   |
|    | 331451        | Perforatoare electrice  | h-ut     | 4,4400  | 35,20     | 156,33   |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 822,19   |
| 42 |               | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm  | m        |         |           | 19,50    |
|    | 2513306619263 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm  | m        | 1,0000  | 19,50     | 19,50    |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 117,00   |
| 43 | 08-02-412-2   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2   | 100 m    |         |           | 1 265,56 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 6,7400  | 84,97     | 572,67   |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 64,00     | 1,33     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc  | 0,3100  | 175,00    | 54,22    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc   | 0,8000  | 60,00     | 48,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc      | 12,2000 | 45,00     | 549,00   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0500  | 150,00    | 7,56     |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 180,00    | 3,56     |
|    | 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  | 120,00    | 19,22    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0200  | 500,00    | 10,00    |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 113,90   |
| 44 | pret furnizor | Cablu de tip BBΓ nr -0.66 3x1.5 mm2   | m        |         |           | 13,20    |
|    | 3130134817540 | Cablu de tip BBΓ nr -0.66 3x1.5 mm2   | m        | 1,0000  | 13,20     | 13,20    |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 118,80   |
| 45 | 08-02-412-6   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 120 mm2 | 100 m    |         |           | 2 366,11 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 18,0000 | 84,97     | 1 529,44 |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg       | 0,0200  | 64,00     | 1,33     |
|    | 5009041       | Dispozitiv de stringere - ramificare  | 100 buc  | 0,3100  | 175,00    | 54,22    |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc   | 0,8000  | 60,00     | 48,00    |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie  | buc      | 12,2000 | 45,00     | 549,00   |
|    | 5009140       | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0500  | 150,00    | 7,56     |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0200  | 180,00    | 3,56     |
|    | 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       | 0,4000  | 120,00    | 48,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,2500  | 500,00    | 125,00   |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 212,95   |
| 46 | pret furnizor | Cablu de tip BBΓ nr -0.66 5x16 mm2  | m        |         |           | 199,67   |
|    | 3130134817586 | Cablu de tip BBΓ nr -0.66 5x16 mm2  | m        | 1,0000  | 199,67    | 199,67   |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 399,34   |
| 47 | pret furnizor | Cablu de tip ABBΓ -1,0 4x25 mm2   | m        |         |           | 10,50    |
|    | 3130134818416 | Cablu de tip ABBΓ -1,0 4x25 mm2   | m        | 1,0000  | 10,50     | 10,50    |
|    |               | Total   | lei      |         |           | 73,50    |
| 48 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 1 259,33 |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 12,4000 | 84,97     | 1 053,60 |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 23 500,00 | 0,00     |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00006 | 27 320,00 | 0,00     |
|    | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 1 200,00  | 9,60     |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0041  | 180,00    | 0,67     |
|    | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 80,00     | 0,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor   | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 194,67   |

| 1  | 2              | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|    |                | principale), 10 t   |          |         |           |          |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 94,45    |
| 49 | 08-02-145-1    | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 831,78   |
|    | 1              | Muncitor  | h-om     | 7,3200  | 84,97     | 622,00   |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 23 500,00 | 0,00     |
|    | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0400  | 180,00    | 7,20     |
|    | 5009623        | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0960  | 80,00     | 7,69     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 194,89   |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 187,15   |
| 50 | pret furnizor  | Cablu de forta de tip АПВБ6ШП 5x25 mm2  | m        |         |           | 73,21    |
|    | 31301348186156 | Cablu de forta de tip АПВБ6ШП 5x25 mm2  | m        | 1,0000  | 73,21     | 73,21    |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 2 196,30 |
| 51 | 08-02-167-1    | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 5 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 (Ksal=1.43) | buc      |         |           | 883,82   |
|    | 1              | Muncitor  | h-om     | 6,9100  | 84,97     | 839,62   |
|    | 5009101        | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 1 200,00  | 2,46     |
|    | 5009140        | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0310  | 150,00    | 4,65     |
|    | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 180,00    | 1,80     |
|    | 5420042        | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 1,5000  | 23,40     | 35,10    |
|    | 5009623        | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 80,00     | 0,19     |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 1 767,63 |
| 52 | pret furnizor  | Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5КВТп - 1 -16/25 mm2                               | buc      |         |           | 787,89   |
|    | 5001000001149  | Manson terminal, termoretractabil, pentru cabluri cu tensiunea de pina la 1000V, montare interioara de tip 5КВТп - 1 -16/25 mm2                               | buc      | 1,0000  | 787,89    | 787,89   |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 1 575,78 |
| 53 | 08-02-148-1    | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 1 260,00 |
|    | 1              | Muncitor  | h-om     | 12,4000 | 84,97     | 1 053,61 |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 23 500,00 | 0,00     |
|    | 1011786        | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00006 | 27 320,00 | 0,00     |
|    | 5009101        | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 1 200,00  | 10,06    |
|    | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0041  | 180,00    | 0,71     |
|    | 5009623        | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 80,00     | 0,77     |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 194,84   |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 195,30   |
| 54 | 08-02-404-2    | Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 4x16 mm2          | 100 m    |         |           | 2 627,07 |
|    | 1              | Muncitor  | h-om     | 23,0000 | 84,97     | 1 954,31 |
|    | 1010813        | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0025  | 23 500,00 | 59,24    |
|    | 1019852        | Vopsea  | kg       | 0,4000  | 64,00     | 25,60    |
|    | 5009056        | Capace de izolatie  | 10 buc   | 4,9000  | 60,00     | 294,00   |
|    | 5009500        | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,4100  | 180,00    | 73,79    |
|    | 5009826        | Dispozitiv de stringere cuplare   | 100 buc  | 0,1200  | 250,00    | 30,00    |
|    | 5309015        | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg       | 0,8300  | 73,40     | 60,92    |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                   | kg       | 0,1600  | 120,00    | 19,20    |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,2200  | 500,00    | 110,00   |
|    |                | Total   | lei      |         |           | 4 689,32 |
| 55 | pret furnizor  | Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2  | m        |         |           | 221,17   |
|    | 3130134818027  | Cablu de tip H07RN -F 4x16 mm2  | m        | 1,0000  | 221,17    | 221,17   |

| 1  | 2             | 3   | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|---|----------|---------|-----------|-----------|
|    |               | <i>Total</i>  | lei      |         |           | 42 906,98 |
| 56 | 08-02-148-1   | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg  | 100 m    |         |           | 1 260,00  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 12,4000 | 84,97     | 1 053,61  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,00004 | 23 500,00 | 0,00      |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,00006 | 27 320,00 | 0,00      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 1 200,00  | 10,06     |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0041  | 180,00    | 0,71      |
|    | 5009623       | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 80,00     | 0,77      |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,3900  | 500,00    | 194,84    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei      |         |           | 195,30    |
| 57 | 08-02-404-1   | Conductor al magistralelor, coloanelor si retelelor de forta, in canale executate sau in tevi din azbociment, cantitate si sectiune pina la 3x2.5 mm2 fintini arteziene | 100 m    |         |           | 2 091,14  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 18,3000 | 84,97     | 1 554,86  |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t        | 0,0025  | 23 500,00 | 67,14     |
|    | 1019852       | Vopsea  | kg       | 0,2000  | 64,00     | 12,86     |
|    | 5009056       | Capace de izolatie  | 10 buc   | 4,9000  | 60,00     | 294,00    |
|    | 5009500       | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,2100  | 180,00    | 38,00     |
|    | 5009826       | Dispozitiv de stringere cuplare   | 100 buc  | 0,1200  | 250,00    | 30,00     |
|    | 5309015       | Tub de polivinilclorura "XBT"   | kg       | 0,8300  | 73,40     | 60,86     |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg       | 0,1600  | 120,00    | 19,14     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0300  | 500,00    | 14,29     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei      |         |           | 73,19     |
| 58 | pret furnizor | Cablu de tip H07RN -F 3x2.5 mm2   | m        |         |           | 32,08     |
|    | 3130134818057 | Cablu de tip H07RN -F 3x2.5 mm2   | m        | 1,0000  | 32,08     | 32,08     |
|    |               | <i>Total</i>  | lei      |         |           | 609,52    |
| 59 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm L=3 m   | 10 buc   |         |           | 3 028,26  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 8,2900  | 84,97     | 704,40    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm   | t        | 0,0810  | 23 500,00 | 1 903,50  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,0020  | 27 320,00 | 54,64     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 0,7800  | 60,00     | 46,80     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,1400  | 500,00    | 70,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 2,5400  | 98,00     | 248,92    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei      |         |           | 4 542,39  |
| 60 | 08-02-471-4   | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mmL=2 m (K=0.6667)   | 10 buc   |         |           | 2 018,90  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 8,2900  | 84,97     | 469,63    |
|    | 1011614       | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm   | t        | 0,0810  | 23 500,00 | 1 269,00  |
|    | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"   | t        | 0,0020  | 27 320,00 | 36,43     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 0,7800  | 60,00     | 31,20     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,1400  | 500,00    | 46,67     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 2,5400  | 98,00     | 165,97    |
|    |               | <i>Total</i>  | lei      |         |           | 1 211,34  |
| 61 | 08-02-472-6   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 (25x4 mm)   | 100 m    |         |           | 6 379,58  |
|    | 1             | Muncitor  | h-om     | 19,0000 | 84,97     | 1 614,42  |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t        | 0,0040  | 23 500,00 | 97,92     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm   | kg       | 0,5500  | 60,00     | 33,00     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 8,2000  | 10,00     | 82,00     |

| 1  | 2              | 3   | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|----------------|---|--------|---------|-----------|----------|
|    | 1019109        | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 8,2000  | 25,00     | 205,00   |
|    | 1019373        | Otel fisie necalmat 40x4 mm   | t      | 0,0810  | 30 000,00 | 2 425,00 |
|    | 1019852        | Vopsea  | kg     | 2,0000  | 64,00     | 128,00   |
|    | 5009031        | Scoabe  | 10 buc | 1,5000  | 20,00     | 30,00    |
|    | 5009105        | Suportul corpului de iluminat   | 10 buc | 13,4000 | 100,00    | 1 340,00 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut   | 0,1900  | 500,00    | 95,00    |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut   | 3,3600  | 98,00     | 329,25   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 765,55   |
|    |                | <b>3. Utilaj</b>  |        |         |           |          |
| 62 | pret furnizor  | Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar   | buc    |         |           | 2 980,00 |
|    | 2924127326720  | Ruptor tripolar cu incorporarea sigurantelor fuzibile, montare pe pilon, Inom 160A de tip SZ 51 Ensto sau similar   | buc    | 1,0000  | 2 980,00  | 2 980,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 2 980,00 |
| 63 | pret furnizor  | Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH -33   | set    |         |           | 48,70    |
|    | 2875274501611  | Siguranta fizibile IP 00, Inom =32A de tip IIIH -33   | buc    | 1,0000  | 48,70     | 48,70    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 146,10   |
| 64 | pret furnizor  | Panou de evidenta de tip BZUM -DDE -63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate | buc    |         |           | 4 500,00 |
|    | 3120355537802  | Panou de evidenta de tip BZUM -DDE -63, IP 44, dotat cu modul pentru amplasarea contorului de evidenta a energiei electrice 220/380 V, intreruptor de sarcina si automate | buc    | 1,0000  | 4 500,00  | 4 500,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 4 500,00 |
| 65 | pret furnizor  | Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173                                 | buc    |         |           | 8 500,00 |
|    | 3120355537800  | Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), conectare directa, Unom - 3x230 / 400V, I - 10 (120) A ; 50Hz de tip MT -173                                 | buc    | 1,0000  | 8 500,00  | 8 500,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 8 500,00 |
| 66 | pret furnizor  | Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE  | buc    |         |           | 1 805,00 |
|    | 130317         | Tablou de distributie din metal montat aparent, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN, N si PE  | buc    | 1,0000  | 1 805,00  | 1 805,00 |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 1 805,00 |
| 67 | pret furnizor  | Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A   | buc    |         |           | 100,00   |
|    | 2924127326163  | Separator de sarcina modular, tripolar, Un=400V, In=63A   | buc    | 1,0000  | 100,00    | 100,00   |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 200,00   |
| 68 | pret furnizor  | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V  | buc    |         |           | 54,67    |
|    | 2924127326426  | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet), IP20, monopolar, caracteristica B, In=6A, U=230V  | buc    | 1,0000  | 54,67     | 54,67    |
|    |                | <i>Total</i>  | lei    |         |           | 54,67    |
| 69 | pret furnizor  | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnet), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V   | buc    |         |           | 315,00   |
|    | 29241273264216 | Intrerupator automat cu declansator combinat  | buc    | 1,0000  | 315,00    | 315,00   |

| 1  | 2               | 3  | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|--|-----|--------|----------|----------|
|    |                 | (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=16A, Un=400V  |     |        |          |          |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei |        |          | 315,00   |
| 70 | pret de piata   | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V | buc |        |          | 376,00   |
|    | 2924127326476   | Intrerupator automat cu declansator combinat (termic, electromagnetice), IP20, tripolar, caracteristica B, In=25A, Un=400V | buc | 1,0000 | 376,00   | 376,00   |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei |        |          | 376,00   |
| 71 | pret de piata   | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=16A (Idif=30mA), 2P, tip "B"                                    | buc |        |          | 220,24   |
|    | 292412732650866 | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "B"                                    | buc | 1,0000 | 220,24   | 220,24   |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei |        |          | 220,24   |
| 72 | pret de piata   | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"                                    | buc |        |          | 215,24   |
|    | 29241273265087  | Intrerupator automat cu protectie diferentiala IP 20, Inom=10A (Idif=30mA), 2P, tip "C"                                    | buc | 1,0000 | 215,24   | 215,24   |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei |        |          | 215,24   |
| 73 | pret de piata   | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B (3 pol) sau similar  | buc |        |          | 1 500,00 |
|    | 33206346271211  | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-B (3 pol) sau similar  | buc | 1,0000 | 1 500,00 | 1 500,00 |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei |        |          | 1 500,00 |
| 74 | pret de piata   | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-C (3 pol) sau similar  | buc |        |          | 985,50   |
|    | 3320634627121   | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom=400V de tip OIIC1-C (3 pol) sau similar  | buc | 1,0000 | 985,50   | 985,50   |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei |        |          | 985,50   |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SA Orizont**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**  
**Primaria s. Cobilea**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.