

LOT7. Instalarea Diesel Generatorului 40kVA  
ca sursa autonoma de alimentare cu energie  
electrica Serviciul Vamal al Republicii  
Moldova s. Costesti (Nr. Ob. 19/2024)  
(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL № 07  
Constructia ЛЭП-0,4kV (L=15m)

Valoarea de deviz 32 411,40 lei

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                  | U.M.     | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                        |          |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                      | 4        | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                       |          |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu                                                                                | m3       | 1,300                                 | 93,10<br>93,10                        | 121,03<br>121,03       |
| 2      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)                                                                         | m3       | 5,400                                 | 93,10<br>93,10                        | 502,74<br>502,74       |
| 3      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3       | 5,400                                 | 68,75<br>67,90                        | 371,25<br>366,66       |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3       | 1,300                                 | 68,75<br>67,90                        | 89,37<br>88,27         |
| 5      | RCsB22A                     | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm                                                                      | m        | 5,000                                 | 379,71<br>105,00                      | 1 898,54<br>525,00     |
|        |                             | Total                                                                                                                                                  | lei      |                                       |                                       | 2 982,93               |
|        |                             | Asigurare sociala                                                                                                                                      | 24,00 %  |                                       |                                       | 384,89                 |
|        |                             | Cheltuieli de transport                                                                                                                                | 10,00 %  |                                       |                                       | 15,98                  |
|        |                             | Total                                                                                                                                                  | 100,00 + |                                       |                                       | 3 383,80               |
|        |                             | Cheltuieli de regie                                                                                                                                    | 14,50 %  |                                       |                                       | 490,65                 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4        | 5     | 6                    | 7                            |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|----------------------|------------------------------|
|    |             |                                                                                                                                                                                                                                |          |       |                      |                              |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                   | 100,00 + |       |                      | 3 874,45                     |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                      | 6,00 %   |       |                      | 232,47                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                       |          |       |                      | <b>4 106,92<br/>1 603,70</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                   |          |       |                      |                              |
| 6  | M1H05B      | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (в наличии у заказчика) | t        | 1,300 | 2 481,04<br>2 106,30 | 3 225,35<br>2 738,19         |
| 7  | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                                                  | buc      | 1,000 | 336,68<br>162,40     | 336,68<br>162,40             |
| 8  | 08-03-573-4 | Instalarea ABP 27 ЧИТ (в наличии у заказчика)                                                                                                                                                                                  | buc      | 1,000 | 268,91<br>165,90     | 268,91<br>165,90             |
| 9  | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,020 | 5 371,00<br>2 632,00 | 107,42<br>52,64              |
| 10 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,050 | 2 260,00<br>464,20   | 113,00<br>23,21              |
| 11 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                                                                                                                 | 100 m    | 0,050 | 688,80<br>174,20     | 34,44<br>8,71                |
| 12 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                                                               | 100 m    | 0,100 | 1 487,60<br>959,00   | 148,76<br>95,90              |
| 13 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                                                                                                         | 100 m    | 0,050 | 1 981,60<br>455,80   | 99,08<br>22,79               |
| 14 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,050 | 1 152,00<br>238,00   | 57,60<br>11,90               |
| 15 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg                                                                                   | 100 m    | 0,080 | 1 585,62<br>1 078,00 | 126,85<br>86,24              |
| 16 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in canal de cablu pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                           | 100 m    | 0,020 | 1 725,50<br>1 281,00 | 34,51<br>25,62               |
| 17 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la:                                                                                                                                                                | 100 m    | 0,050 | 1 724,80             | 86,24                        |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                      | 4      | 5      | 6                    | 7                  |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------------------|--------------------|
|    |              | 2 kg                                                                                                                                                                                                                                   |        |        | 1 281,00             | 64,05              |
| 18 | 08-02-158-5  | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7                                                                                                                 | buc    | 2,000  | 42,74<br>26,60       | 85,49<br>53,20     |
| 19 | 08-02-163-2  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                                                     | buc    | 2,000  | 155,91<br>121,10     | 311,83<br>242,20   |
| 20 | 08-02-165-2  | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2 (разделка для кабеля 0,4кВ наружной установки, sectiunea unui conductor pina la 70mm2) | buc    | 2,000  | 995,63<br>395,50     | 1 991,27<br>791,00 |
| 21 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                                                                                      | 10 buc | 0,600  | 2 213,80<br>580,30   | 1 328,28<br>348,18 |
| 22 | 08-02-472-2  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                                                                                                          | 100 m  | 0,180  | 3 852,78<br>1 162,00 | 693,50<br>209,16   |
| 23 | 335000204-02 | АВВГнг 4x70mm2 (1,73kg/m)                                                                                                                                                                                                              | m      | 5,000  | 144,55<br>0,00       | 722,75<br>0,00     |
| 24 | 335000304-06 | Cablu КВВГ 7x2,5mm                                                                                                                                                                                                                     | m      | 10,000 | 49,30<br>0,00        | 493,00<br>0,00     |
| 25 | 33320120-07  | Cablu АПВБШп 4x70мм (1,9kg/m)                                                                                                                                                                                                          | m      | 10,000 | 141,26<br>0,00       | 1 412,60<br>0,00   |
| 26 | 4450016-02   | Termousadca pentru cablu d=70mm                                                                                                                                                                                                        | m      | 4,000  | 98,00<br>0,00        | 392,00<br>0,00     |
| 27 | 33351006-57  | Перчатка для кабеля сеч.70мм2                                                                                                                                                                                                          | buc    | 2,000  | 101,00<br>0,00       | 202,00<br>0,00     |
| 28 | 33351006-54  | Разделка для бронирования кабеля сеч. 70мм                                                                                                                                                                                             | buc    | 2,000  | 1 002,00<br>0,00     | 2 004,00<br>0,00   |
| 29 | 3350408-07   | Papuc de cablu 70                                                                                                                                                                                                                      | buc    | 16,000 | 12,20<br>0,00        | 195,20<br>0,00     |
| 30 | 4440074-02   | Furtun metalic P3-Ц-X, Dy=40mm                                                                                                                                                                                                         | m      | 4,000  | 33,68<br>0,00        | 134,72<br>0,00     |
| 31 | 33371042-052 | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm                                                                                                                                                                                        | m      | 2,000  | 299,00<br>0,00       | 598,00<br>0,00     |

| 1  | 2            | 3                                                    | 4        | 5      | 6              | 7                             |
|----|--------------|------------------------------------------------------|----------|--------|----------------|-------------------------------|
| 32 | 33330001     | Caramida                                             | buc      | 20,000 | 6,70<br>0,00   | 134,00<br>0,00                |
| 33 | 201-92615-01 | Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU"                 | m        | 10,000 | 3,79<br>0,00   | 37,90<br>0,00                 |
|    |              | <i>Total</i>                                         | lei      |        |                | 15 375,38                     |
|    |              | <i>Asigurare sociala</i>                             | 24,00 %  |        |                | 1 224,31                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                       | 10,00 %  |        |                | 843,60                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 76,00 %  |        |                | 3 876,98                      |
|    |              | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |        |                | 21 320,27                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 %   |        |                | 1 279,22                      |
|    |              | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |        |                | <b>22 599,49<br/>5 101,29</b> |
|    |              | <b>3. Utilaj</b>                                     |          |        |                |                               |
| 34 | 5550252-8    | Intreruptor automat 3p,63A, BA47-100/3/63C           | buc      | 1,000  | 299,50<br>0,00 | 299,50<br>0,00                |
|    |              | <i>Total</i>                                         | lei      |        |                | 299,50                        |
|    |              | <i>Cheltuieli de depozitare si aprov.</i>            | 1,20 %   |        |                | 3,59                          |
|    |              | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>             |          |        |                | <b>303,09</b>                 |

|  |  |                                          |         |  |  |                               |
|--|--|------------------------------------------|---------|--|--|-------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei     |  |  | 27 009,50                     |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 5 401,90                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>32 411,40<br/>6 704,99</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**LOT7. Instalarea Diesel Generatorului  
40kVA ca sursa autonoma de alimentare cu  
energie electrica Serviciul Vamal al  
Republicii Moldova s. Costesti (Nr. Ob.  
19/2024)**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 07  
Constructia ЛЭП-0,4kV (L=15m)**

**Valoarea de deviz 32 411,40 lei**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări și cheltuieli  | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |       |
|--------|-----------------------------|---------------------------------|------|---------------------------------------|------------------------|-------|
|        |                             |                                 |      |                                       | Pe unitate de măsură   | Total |
| 1      | 2                           | 3                               | 4    | 5                                     | 6                      | 7     |
|        |                             | Total borderou de resurse № 07: |      |                                       |                        |       |

**Manopera:**

|    |               |                       |      |         |       |                 |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 33,7585 | 70,00 | 2 363,10        |
| 2. | 7123010010200 | Betonist              | h-om | 6,000   | 70,00 | 420,00          |
| 3. | 7137010011500 | Electrician           | h-om | 0,804   | 70,00 | 56,28           |
| 4. | 7212030022700 | Sudor                 | h-om | 6,167   | 70,00 | 431,69          |
| 5. | 7214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 34,450  | 70,00 | 2 411,50        |
| 6. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 14,606  | 70,00 | 1 022,42        |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>6 704,99</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                                                     |         |         |           |        |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|--------|
| 1.  | 01-201-92615-01 | Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU"                                                | m       | 10,000  | 3,79      | 37,90  |
| 2.  | 01-33330001     | Caramida                                                                            | buc     | 20,000  | 6,70      | 134,00 |
| 3.  | 01-33371042-052 | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm                                     | m       | 2,000   | 299,00    | 598,00 |
| 4.  | 01-335000304-06 | Cablu KBBF 7x2,5mm                                                                  | m       | 10,000  | 49,30     | 493,00 |
| 5.  | 01-5550252-8    | Intreruptor automat 3p,63A, BA47-100/3/63C                                          | buc     | 1,000   | 299,50    | 299,50 |
| 6.  | 1 011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 20 mm-l=3m        | t       | 0,04446 | 16 600,00 | 738,70 |
| 7.  | 1010069         | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t       | 0,0024  | 20 960,00 | 50,31  |
| 8.  | 1010633         | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t       | 0,00006 | 24 100,00 | 0,00   |
| 9.  | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,00003 | 14 400,00 | 0,00   |
| 10. | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,00019 | 22 100,00 | 4,42   |
| 11. | 1011481         | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                  | t       | 0,00001 | 43 100,00 | 0,00   |
| 12. | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "ВСТ3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,001   | 15 800,00 | 15,80  |
| 13. | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "СТ3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,0001  | 15 800,00 | 1,58   |
| 14. | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,00194 | 89 000,00 | 178,00 |
| 15. | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 0,9368  | 47,50     | 44,51  |
| 16. | 1011964         | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,004   | 15,10     | 0,06   |
| 17. | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 0,480   | 43,20     | 20,74  |
| 18. | 1019100         | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 1,470   | 8,50      | 12,49  |
| 19. | 1019103         | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,022   | 85,00     | 1,87   |
| 20. | 1019109         | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 1,470   | 8,50      | 12,49  |
| 21. | 1019373         | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t       | 0,0234  | 15 800,00 | 369,72 |
| 22. | 1019760         | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,014   | 89,00     | 1,25   |
| 23. | 1019852         | Vopsea                                                                              | kg      | 0,092   | 45,84     | 4,22   |

|     |               |                                                                                                                             |          |         |           |                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------------|
| 24. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                             | kg       | 0,325   | 16,20     | 5,27            |
| 25. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,002   | 35 000,00 | 70,00           |
| 26. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                | l        | 0,676   | 20,96     | 14,17           |
| 27. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                        | l        | 1,300   | 17,30     | 22,49           |
| 28. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                               | kg       | 0,260   | 91,00     | 23,66           |
| 29. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                   | kg       | 0,208   | 117,00    | 24,34           |
| 30. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                                                                         | m3       | 0,910   | 81,15     | 73,85           |
| 31. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                          | kg       | 0,650   | 52,30     | 34,00           |
| 32. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                           | kg       | 2,080   | 15,25     | 31,72           |
| 33. | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                        | kg       | 1,300   | 15,80     | 20,54           |
| 34. | 2735725900970 | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                                             | kg       | 0,7875  | 47,50     | 37,41           |
| 35. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                 | kg       | 0,780   | 47,50     | 37,05           |
| 36. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                 | buc      | 7,800   | 14,20     | 110,76          |
| 37. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                                                                          | buc      | 7,800   | 6,50      | 50,70           |
| 38. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                               | kg       | 0,130   | 38,12     | 4,96            |
| 39. | 2881116002700 | Disc abraziv                                                                                                                | buc      | 0,630   | 168,00    | 105,84          |
| 40. | 33320120-7    | Cablu АПВБ6Пп 4x70мм (1,9kg/m)                                                                                              | m        | 10,000  | 141,26    | 1 412,60        |
| 41. | 33351006,54   | Разделка для бронирования кабеля сеч. 70мм                                                                                  | buc      | 2,000   | 1 002,00  | 2 004,00        |
| 42. | 33351006-57   | Перчатка для кабеля сеч.70мм2                                                                                               | buc      | 2,000   | 101,00    | 202,00          |
| 43. | 3350000204-02 | АВВГнг 4x70мм2 (1,73kg/m)                                                                                                   | m        | 5,000   | 144,55    | 722,75          |
| 44. | 3350408-07    | Papuc de cablu 70                                                                                                           | buc      | 16,000  | 12,20     | 195,20          |
| 45. | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                           | kw       | 8,620   | 2,59      | 22,33           |
| 46. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                    | m3       | 0,670   | 8,50      | 5,69            |
| 47. | 4440074-02    | Furtun metalic P3-Ц-X, Dy=40mm                                                                                              | m        | 4,000   | 33,68     | 134,72          |
| 48. | 4450016-02    | Termousadca pentru cablu d=70mm                                                                                             | m        | 4,000   | 98,00     | 392,00          |
| 49. | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 0,144   | 11,00     | 1,58            |
| 50. | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 6,100   | 2,60      | 15,86           |
| 51. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 1,000   | 14,10     | 14,10           |
| 52. | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,01124 | 101,00    | 1,13            |
| 53. | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,09239 | 83,33     | 7,72            |
| 54. | 5009610       | Grasime pentru lipire                                                                                                       | kg       | 0,040   | 24,50     | 0,98            |
| 55. | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,002   | 12,60     | 0,03            |
| 56. | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,01319 | 916,00    | 12,19           |
| 57. | 5070001       | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2           | t        | 0,00022 | 21 000,00 | 4,20            |
| 58. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                           | kg       | 0,155   | 183,00    | 28,37           |
| 59. | 5420042       | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                | kg       | 0,360   | 13,08     | 4,71            |
| 60. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,009   | 21,60     | 0,19            |
| 61. | 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       | 0,156   | 177,00    | 27,61           |
|     |               | <b>Total materiale de constructii</b>                                                                                       |          |         |           | <b>8 895,28</b> |

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

|    |        |                                                                                                               |      |        |        |          |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|----------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,049  | 189,76 | 199,08   |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 0,9082 | 13,93  | 12,66    |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 0,9082 | 19,03  | 17,28    |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 0,230  | 136,93 | 31,49    |
| 5. | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 8,580  | 136,93 | 1 174,86 |
| 6. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 2,9768 | 53,90  | 160,45   |
| 7. | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,220  | 99,00  | 21,78    |

|     |               |                                                                       |      |       |        |                 |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------|------|-------|--------|-----------------|
| 8.  | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,220 | 35,35  | 7,78            |
| 9.  | 2410520006751 | Automacara 4,5 - 9,9 TF;                                              | h-ut | 6,000 | 189,76 | 1 138,56        |
| 10. | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                   | h-ut | 0,091 | 189,76 | 17,27           |
| 11. | 3110500002401 | Aparat de sudura 28-35 Kw                                             | h-ut | 1,500 | 53,90  | 80,85           |
| 12. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                            | h-ut | 0,040 | 42,72  | 1,71            |
| 13. | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                       | h-ut | 0,026 | 189,76 | 4,93            |
| 14. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                 | h-ut | 0,200 | 52,00  | 10,40           |
| 15. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                 | h-ut | 1,049 | 170,10 | 178,44          |
|     |               | <b>Total utilaje de constructii</b>                                   |      |       |        | <b>3 057,54</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 27 009,50 |
| TVA   | 20,00 % | 5 401,90  |

**Total deviz:**

**32 411,40**

Intocmit

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect LOT7. Instalarea Diesel Generatorului  
40kVA ca sursa autonoma de alimentare cu  
energie electrica Serviciul Vamal al Republicii  
Moldova s. Costesti (Nr. Ob. 19/2024)

Investitor Serviciul Vamal al Republicii  
Moldova

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                        | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|---------|-----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1       | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                              | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|         |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                               |      |                                        |                      |                        |
| 1       | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee pentru cablu                                                                                                                                                        | m3   |                                        |                      | 93,10                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      | 93,10                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2100                                 | 70,00                | 84,70                  |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200                                 | 70,00                | 8,40                   |
| 2       | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=18m)                                                                                                                                                 | m3   |                                        |                      | 93,10                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      | 93,10                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om | 1,2100                                 | 70,00                | 84,70                  |
|         | 7137010011500               | Electrician                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 0,1200                                 | 70,00                | 8,40                   |
| 3       | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                         | m3   |                                        |                      | 68,75                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      | 67,90                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9700                                 | 70,00                | 67,90                  |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000                                 | 8,50                 | 0,85                   |
| 4       | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                                         | m3   |                                        |                      | 68,75                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      | 67,90                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                           | h-om | 0,9700                                 | 70,00                | 67,90                  |
|         | 4100116202806               | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                       | m3   | 0,1000                                 | 8,50                 | 0,85                   |
| 5       | RCsB22A                     | Taierea placilor sau elementelor din beton armat, avind grosimea de pina la 15 cm                                                                                                                                              | m    |                                        |                      | 379,71                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      | 105,00                 |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                       | h-om | 1,2000                                 | 70,00                | 84,00                  |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,3000                                 | 70,00                | 21,00                  |
|         | 2881116002700               | Disc abraziv                                                                                                                                                                                                                   | buc  | 0,1200                                 | 168,00               | 21,17                  |
|         | 4011106202741               | Energie electrica                                                                                                                                                                                                              | kw   | 0,8000                                 | 2,59                 | 2,18                   |
|         | 2735725900970               | Electrozi sudura cu D = 3,25 mm                                                                                                                                                                                                | kg   | 0,1500                                 | 47,50                | 7,48                   |
|         | 2410520006751               | Automacara 4,5 - 9,9 TF;                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 1,2000                                 | 189,76               | 227,71                 |
|         | 3110500002401               | Aparat de sudura 28-35 Kw                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 0,3000                                 | 53,90                | 16,17                  |
|         |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                   |      |                                        |                      |                        |
| 6       | M1H05B                      | Generator electric de curent continuu sau alternativ, montat pe fundatie de constructie normala sau cu lagare independente, cu statorul din una sau doua bucati, avind greutatea proprie de 0,7-4 tone (в наличии у заказчика) | t    |                                        |                      | 2 481,04               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      | 2 106,30               |
|         | 7214240021800               | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                | h-om | 26,5000                                | 70,00                | 1 855,00               |
|         | 7212030022700               | Sudor                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,5900                                 | 70,00                | 251,30                 |
|         | 2710703500624               | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                                                                                                                                                                           | kg   | 1,0000                                 | 15,80                | 15,80                  |
|         | 2710403603798               | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                                                                                                                                                                              | kg   | 1,6000                                 | 15,25                | 24,40                  |
|         | 2874115817100               | Surub cap hexagonal M 20x60                                                                                                                                                                                                    | buc  | 6,0000                                 | 14,20                | 85,20                  |
|         | 2874115842700               | Piulita hexag. M20                                                                                                                                                                                                             | buc  | 6,0000                                 | 6,50                 | 39,00                  |
|         | 2874125882312               | Saiba gros. plata pt. met M24                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000                                 | 38,12                | 3,82                   |
|         | 2873155901194               | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2                                                                                                                                                                    | kg   | 0,6000                                 | 47,50                | 28,50                  |
|         | 2411115904512               | Oxigen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,7000                                 | 81,15                | 56,81                  |



| 1  | 2             | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7                    |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------------------|
|    | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                                                                                | l       | 0,5200  | 20,96     | 10,90                |
|    | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                                                                        | l       | 1,0000  | 17,30     | 17,30                |
|    | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                                                                               | kg      | 0,2000  | 91,00     | 18,20                |
|    | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                                                                                   | kg      | 0,1600  | 117,00    | 18,72                |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                           | kw      | 3,4000  | 2,59      | 8,81                 |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                             | kg      | 0,2500  | 16,20     | 4,05                 |
|    | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                                                                          | kg      | 0,5000  | 52,30     | 26,15                |
|    | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                             | h-ut    | 0,0200  | 189,76    | 3,79                 |
|    | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                         | h-ut    | 0,0700  | 189,76    | 13,28                |
| 7  | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                               | buc     |         |           | 336,68<br>162,40     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3200  | 70,00     | 162,40               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 47,50     | 3,33                 |
|    | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0040  | 15,10     | 0,06                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,3800  | 43,20     | 16,42                |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 8,50      | 10,37                |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 85,00     | 1,19                 |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 8,50      | 10,37                |
|    | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0140  | 89,00     | 1,25                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0470  | 45,84     | 2,15                 |
|    | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0020  | 35 000,00 | 70,00                |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 6,1000  | 2,60      | 15,86                |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 14,10     | 14,10                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 83,33     | 1,67                 |
|    | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0020  | 12,60     | 0,03                 |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0090  | 21,60     | 0,19                 |
|    | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0360  | 177,00    | 6,37                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0050  | 189,76    | 0,95                 |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 53,90     | 7,01                 |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 42,72     | 1,71                 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2000  | 52,00     | 10,40                |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0050  | 170,10    | 0,85                 |
| 8  | 08-03-573-4   | Instalarea ABP 27 ЧИТ (в наличии у заказчика)                                                                               | buc     |         |           | 268,91<br>165,90     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,3700  | 70,00     | 165,90               |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,1000  | 47,50     | 4,75                 |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1000  | 43,20     | 4,32                 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0200  | 45,84     | 0,92                 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0700  | 189,76    | 13,28                |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,7100  | 53,90     | 38,27                |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut    | 0,2200  | 99,00     | 21,78                |
|    | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut    | 0,2200  | 35,35     | 7,78                 |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0700  | 170,10    | 11,91                |
| 9  | 08-02-396-5   | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                              | 100 m   |         |           | 5 371,00<br>2 632,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 37,6000 | 70,00     | 2 632,00             |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 6,8400  | 47,50     | 325,00               |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 12,5000 | 8,50      | 106,00               |
|    | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,4000  | 85,00     | 34,00                |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 12,5000 | 8,50      | 106,00               |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 1,2800  | 189,76    | 243,00               |
|    | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                          | h-ut    | 11,5000 | 136,93    | 1 574,50             |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,4700  | 53,90     | 133,00               |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,2800  | 170,10    | 217,50               |
| 10 | 08-02-142-1   | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                        | 100 m   |         |           | 2 260,00<br>464,20   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,6300  | 70,00     | 464,20               |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                            | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 4,9900  | 189,76    | 947,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 4,9900  | 170,10    | 848,80               |
| 11 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                                               | 100 m    |         |           | 688,80<br>174,20     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 2,4900  | 70,00     | 174,20               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 1,4300  | 189,76    | 271,40               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 1,4300  | 170,10    | 243,20               |
| 12 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                             | 100 m    |         |           | 1 487,60<br>959,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 13,7000 | 70,00     | 959,00               |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                          | t        | 0,00004 | 14 400,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                    | t        | 0,0008  | 22 100,00 | 22,10                |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                            | t        | 0,0100  | 15 800,00 | 158,00               |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                           | t        | 0,0010  | 15 800,00 | 15,80                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                        | t        | 0,00006 | 89 000,00 | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                       | kg       | 0,2500  | 45,84     | 11,50                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 | 101,00    | 0,80                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0410  | 83,33     | 3,40                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,20                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,5600  | 189,76    | 106,30               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 3,2200  | 13,93     | 44,90                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 3,2200  | 19,03     | 61,30                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,5600  | 170,10    | 95,30                |
| 13 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                       | 100 m    |         |           | 1 981,60<br>455,80   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 6,5100  | 70,00     | 455,80               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 4,2400  | 189,76    | 804,60               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 4,2400  | 170,10    | 721,20               |
| 14 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator                                                                  | 100 m    |         |           | 1 152,00<br>238,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 3,4000  | 70,00     | 238,00               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 2,5400  | 189,76    | 482,00               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 2,5400  | 170,10    | 432,00               |
| 15 | 08-02-147-2 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare la cotituri si la sfirsitul traseului, masa 1 m de cablu, pina la: 2 kg | 100 m    |         |           | 1 585,62<br>1 078,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                     | h-om     | 15,4000 | 70,00     | 1 078,00             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                          | t        | 0,0001  | 14 400,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                    | t        | 0,00062 | 22 100,00 | 27,63                |
|    | 1011481     | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm                                                                                                           | t        | 0,00011 | 43 100,00 | 0,00                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                        | t        | 0,00072 | 89 000,00 | 111,25               |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                                       | 10 buc   | 1,8000  | 11,00     | 19,75                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                            | 1000 buc | 0,0208  | 101,00    | 2,13                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                              | 100 buc  | 0,1000  | 83,33     | 8,38                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                 | 100 m    | 0,0245  | 916,00    | 22,88                |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                                                           | kg       | 0,2500  | 183,00    | 45,75                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                | h-ut     | 0,4200  | 189,76    | 79,75                |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                              | h-ut     | 3,6000  | 13,93     | 50,13                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                   | h-ut     | 3,6000  | 19,03     | 68,50                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                        | h-ut     | 0,4200  | 170,10    | 71,50                |
| 16 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in canal de cablu pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                         | 100 m    |         |           | 1 725,50             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                  | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    |             |                                                                                                                                                                                    |          |         |           | 1 281,00             |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 18,3000 | 70,00     | 1 281,00             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,00004 | 14 400,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                          | t        | 0,0008  | 22 100,00 | 0,00                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 89 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 101,00    | 1,00                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 83,33     | 0,50                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,00                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                 | kg       | 0,5000  | 183,00    | 91,50                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,5600  | 189,76    | 106,50               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                    | h-ut     | 4,2600  | 13,93     | 59,50                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut     | 4,2600  | 19,03     | 81,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,5600  | 170,10    | 95,50                |
| 17 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                               | 100 m    |         |           | 1 724,80<br>1 281,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 18,3000 | 70,00     | 1 281,00             |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,00004 | 14 400,00 | 0,00                 |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                                                          | t        | 0,0008  | 22 100,00 | 0,00                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                              | t        | 0,00006 | 89 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00832 | 101,00    | 0,80                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0041  | 83,33     | 0,40                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,20                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                 | kg       | 0,5000  | 183,00    | 91,60                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,5600  | 189,76    | 106,20               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                    | h-ut     | 4,2600  | 13,93     | 59,40                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut     | 4,2600  | 19,03     | 81,00                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,5600  | 170,10    | 95,20                |
| 18 | 08-02-158-5 | Cap terminal uscat pentru cablu de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7                                                             | buc      |         |           | 42,74<br>26,60       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 0,3800  | 70,00     | 26,60                |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                                                  | t        | 0,00001 | 24 100,00 | 0,00                 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                | t        | 0,00001 | 14 400,00 | 0,00                 |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                                                                                    | buc      | 0,0000  | 2,60      | 0,00                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0100  | 83,33     | 0,83                 |
|    | 5009610     | Grasime pentru lipire                                                                                                                                                              | kg       | 0,0200  | 24,50     | 0,49                 |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                                  | t        | 0,00011 | 21 000,00 | 2,10                 |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"                                                                                                                                 | kg       | 0,0500  | 183,00    | 9,15                 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                       | kg       | 0,0100  | 177,00    | 1,77                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0050  | 189,76    | 0,95                 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0050  | 170,10    | 0,85                 |
| 19 | 08-02-163-2 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2 | buc      |         |           | 155,91<br>121,10     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om     | 1,7300  | 70,00     | 121,10               |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                          | t        | 0,0008  | 20 960,00 | 16,77                |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"                                                                                                                                                  | t        | 0,00001 | 24 100,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                  | 1000 buc | 0,00204 | 101,00    | 0,20                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc  | 0,0100  | 83,33     | 0,83                 |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                       | kg       | 0,0500  | 177,00    | 8,85                 |
|    | 5420042     | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                                                                       | kg       | 0,1800  | 13,08     | 2,35                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                       | 100 m    | 0,0024  | 916,00    | 2,20                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                      | h-ut     | 0,0100  | 189,76    | 1,90                 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                              | h-ut     | 0,0100  | 170,10    | 1,70                 |
| 20 | 08-02-165-2 | Manson terminal, din rasini sintetice                                                                                                                                              | buc      |         |           | 995,63               |

| 1  | 2               | 3                                                                                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    |                 | (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm <sup>2</sup> (разделка для кабеля 0,4кВ наружной установки, sectiunea unui conductor pina la 70mm <sup>2</sup> ) |          |         |           | 395,50   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 5,6500  | 70,00     | 395,50   |
|    | 1010069         | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                                                                                                 | t        | 0,0004  | 20 960,00 | 8,38     |
|    | 1010633         | Parafina petroliera solida "П-3"                                                                                                                                                                                          | t        | 0,00001 | 24 100,00 | 0,00     |
|    | 5009101         | Butoane de montaj                                                                                                                                                                                                         | 1000 buc | 0,00204 | 101,00    | 0,20     |
|    | 5009500         | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,0100  | 83,33     | 0,83     |
|    | 5009623         | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,0024  | 916,00    | 2,20     |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                             | h-ut     | 0,0030  | 189,76    | 0,57     |
|    | 031050          | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                                                                                                   | h-ut     | 4,2900  | 136,93    | 587,43   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0030  | 170,10    | 0,51     |
| 21 | 08-02-471-4     | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                                                                         | 10 buc   |         |           | 2 213,80 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 580,30   |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 8,2900  | 70,00     | 580,30   |
|    | 1 011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСтр3пс5-1", rotund, diametru 20 mm-l=3m                                                                                                                                             | t        | 0,0741  | 16 600,00 | 1 231,17 |
|    | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0020  | 89 000,00 | 178,00   |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,7800  | 47,50     | 37,05    |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                             | h-ut     | 0,1400  | 189,76    | 26,57    |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                     | h-ut     | 2,5400  | 53,90     | 136,90   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,1400  | 170,10    | 23,82    |
| 22 | 08-02-472-2     | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm <sup>2</sup>                                                                                                                 | 100 m    |         |           | 3 852,78 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 1 162,00 |
|    | 1               | Muncitor                                                                                                                                                                                                                  | h-om     | 16,6000 | 70,00     | 1 162,00 |
|    | 1011786         | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                                                                                                     | t        | 0,0037  | 89 000,00 | 346,11   |
|    | 1011924         | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                             | kg       | 0,9000  | 47,50     | 42,78    |
|    | 1019373         | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                                                                                                                               | t        | 0,1300  | 15 800,00 | 2 054,00 |
|    | 021102          | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                             | h-ut     | 0,2200  | 189,76    | 41,72    |
|    | 040502          | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                     | h-ut     | 3,1300  | 53,90     | 168,72   |
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,2200  | 170,10    | 37,44    |
| 23 | 335000204-02    | АВВГнг 4x70mm <sup>2</sup> (1,73kg/m)                                                                                                                                                                                     | m        |         |           | 144,55   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 3350000204-02   | АВВГнг 4x70mm <sup>2</sup> (1,73kg/m)                                                                                                                                                                                     | m        | 1,0000  | 144,55    | 144,55   |
| 24 | 335000304-06    | Cablu КВВГ 7x2,5mm                                                                                                                                                                                                        | m        |         |           | 49,30    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 01-335000304-06 | Cablu КВВГ 7x2,5mm                                                                                                                                                                                                        | m        | 1,0000  | 49,30     | 49,30    |
| 25 | 33320120-07     | Cablu АПвБбШп 4x70мм (1,9kg/m)                                                                                                                                                                                            | m        |         |           | 141,26   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 33320120-7      | Cablu АПвБбШп 4x70мм (1,9kg/m)                                                                                                                                                                                            | m        | 1,0000  | 141,26    | 141,26   |
| 26 | 4450016-02      | Termousadca pentru cablu d=70mm                                                                                                                                                                                           | m        |         |           | 98,00    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 4450016-02      | Termousadca pentru cablu d=70mm                                                                                                                                                                                           | m        | 1,0000  | 98,00     | 98,00    |
| 27 | 33351006-57     | Перчатка для кабеля сеч.70мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                 | buc      |         |           | 101,00   |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 33351006-57     | Перчатка для кабеля сеч.70мм <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 101,00    | 101,00   |
| 28 | 33351006-54     | Разделка для бронирования кабеля сеч. 70мм                                                                                                                                                                                | buc      |         |           | 1 002,00 |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 33351006,54     | Разделка для бронирования кабеля сеч. 70мм                                                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 1 002,00  | 1 002,00 |
| 29 | 3350408-07      | Papuc de cablu 70                                                                                                                                                                                                         | buc      |         |           | 12,20    |
|    |                 |                                                                                                                                                                                                                           |          |         |           | 0,00     |
|    | 3350408-07      | Papuc de cablu 70                                                                                                                                                                                                         | buc      | 1,0000  | 12,20     | 12,20    |
| 30 | 4440074-02      | Furtun metalic P3-Ц-X, Dy=40mm                                                                                                                                                                                            | m        |         |           | 33,68    |

| 1  | 2               | 3                                               | 4   | 5      | 6      | 7      |
|----|-----------------|-------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------|
|    |                 |                                                 |     |        |        | 0,00   |
|    | 4440074-02      | Furtun metalic P3-II-X, Dy=40mm                 | m   | 1,0000 | 33,68  | 33,68  |
| 31 | 33371042-052    | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm | m   |        |        | 299,00 |
|    |                 |                                                 |     |        |        | 0,00   |
|    | 01-33371042-052 | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm | m   | 1,0000 | 299,00 | 299,00 |
| 32 | 33330001        | Caramida                                        | buc |        |        | 6,70   |
|    |                 |                                                 |     |        |        | 0,00   |
|    | 01-33330001     | Caramida                                        | buc | 1,0000 | 6,70   | 6,70   |
| 33 | 201-92615-01    | Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU"            | m   |        |        | 3,79   |
|    |                 |                                                 |     |        |        | 0,00   |
|    | 01-201-92615-01 | Banda de semnalizare "ATENTIE CABLU"            | m   | 1,0000 | 3,79   | 3,79   |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                |     |        |        |        |
| 34 | 5550252-8       | Înterruptor automat 3p,63A, BA47-100/3/63C      | buc |        |        | 299,50 |
|    |                 |                                                 |     |        |        | 0,00   |
|    | 01-5550252-8    | Înterruptor automat 3p,63A, BA47-100/3/63C      | buc | 1,0000 | 299,50 | 299,50 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.