

**LOT5. Instalarea Diesel Generatorului 40kVA**  
**ca sursa autonoma de alimentare cu energie**  
**electrica Serviciul Vamal al Republicii**  
**Moldova s. Giurgiulesti (Nr. Ob. 21/2024)**  
(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 05**  
**Constructia ЛЭП-0,4kV (L=50m)**

Valoarea de deviz 51 023,86 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   | 1,000                                 | 93,10<br>93,10                        | 93,10<br>93,10         |
| 2      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                     | m3   | 1,000                                 | 68,75<br>67,90                        | 68,75<br>67,90         |
| 3      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)                                                                                                                             | m3   | 9,600                                 | 93,10<br>93,10                        | 893,76<br>893,76       |
| 4      | TsD18B                      | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu                                                     | m3   | 9,600                                 | 68,75<br>67,90                        | 660,00<br>651,84       |
| 5      | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel-generator)                                                                                                    | m3   | 3,200                                 | 93,10<br>93,10                        | 297,92<br>297,92       |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3   | 3,200                                 | 21,70<br>21,70                        | 69,44<br>69,44         |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4        | 5     | 6                                       | 7                                       |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|
| 7  | CB01A        | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                                                 | m2       | 4,800 | <div>226,53</div> <div>119,00</div>     | <div>1 087,34</div> <div>571,20</div>   |
| 8  | CA03D        | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15                                                               | m3       | 1,500 | <div>1 652,21</div> <div>315,00</div>   | <div>2 478,31</div> <div>472,50</div>   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | lei      |       |                                         | 5 648,62                                |
|    |              | <i>Asigurare sociala</i>                                                                                                                                                                                                         | 24,00 %  |       |                                         | 748,24                                  |
|    |              | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                   | 10,00 %  |       |                                         | 238,37                                  |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                                         | 6 635,23                                |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                       | 14,50 %  |       |                                         | 962,10                                  |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                     | 100,00 + |       |                                         | 7 597,33                                |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                        | 6,00 %   |       |                                         | 455,84                                  |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                         |          |       |                                         | <b>8 053,17<br/>3 117,66</b>            |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                     |          |       |                                         |                                         |
| 9  | M1H05B       | Demontarea generatorului 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 (existent) | t        | 1,300 | <div>1 061,68</div> <div>1 053,15</div> | <div>1 380,19</div> <div>1 369,09</div> |
| 10 | 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 | <div>2 481,04</div> <div>2 106,30</div> | <div>3 225,35</div> <div>2 738,19</div> |
| 11 | 08-03-482-18 | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t                                                                                 | buc      | 1,000 | <div>708,02</div> <div>501,90</div>     | <div>708,02</div> <div>501,90</div>     |
| 12 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete                                                                                                                                                                    | buc      | 1,000 | <div>336,68</div> <div>162,40</div>     | <div>336,68</div> <div>162,40</div>     |

| 1  | 2           | 3                                                                                | 4     | 5     | 6                    | 7                  |
|----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|--------------------|
|    |             | sau coloana, curent pina la 100                                                  |       |       |                      |                    |
| 13 | 08-03-573-4 | Instalarea ABP 27 CHIT (в наличии у заказчика)                                   | buc   | 1,000 | 268,91<br>165,90     | 268,91<br>165,90   |
| 14 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                   | 100 m | 0,040 | 5 372,25<br>2 632,00 | 214,89<br>105,28   |
| 15 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                             | 100 m | 0,030 | 2 259,67<br>464,00   | 67,79<br>13,92     |
| 16 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                   | 100 m | 0,030 | 689,00<br>174,33     | 20,67<br>5,23      |
| 17 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg | 100 m | 0,030 | 1 388,33<br>959,00   | 41,65<br>28,77     |
| 18 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg | 100 m | 0,030 | 1 449,67<br>959,00   | 43,49<br>28,77     |
| 19 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu           | 100 m | 0,030 | 1 981,67<br>455,67   | 59,45<br>13,67     |
| 20 | 08-02-143-2 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a fiecarui cablu urmator      | 100 m | 0,030 | 1 152,00<br>238,00   | 34,56<br>7,14      |
| 21 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg          | 100 m | 0,100 | 2 826,10<br>1 029,00 | 282,61<br>102,90   |
| 22 | 08-02-146-3 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg            | 100 m | 0,100 | 3 493,60<br>1 351,00 | 349,36<br>135,10   |
| 23 | 08-02-149-1 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg          | 100 m | 0,320 | 4 111,84<br>1 197,00 | 1 315,79<br>383,04 |
| 24 | 08-02-149-2 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg          | 100 m | 0,320 | 5 334,59<br>1 582,00 | 1 707,07<br>506,24 |
| 25 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri pozate, masa 1 m pina la: 2 kg           | 100 m | 0,040 | 1 724,75<br>1 281,00 | 68,99<br>51,24     |
| 26 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 2 kg              | 100 m | 0,060 | 1 761,67<br>1 281,00 | 105,70<br>76,86    |
| 27 | 08-02-158-  | Cap terminal uscat pentru cablu                                                  | buc   | 2,000 | 42,85                | 85,70              |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                 | 4       | 5      | 6                     | 7                  |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------------------|--------------------|
|    | 5            | de control, sectiunea unui conductor pina la 2,5 mm2, cantitate conductori, pina la: 7                                                                                            |         |        | 26,60                 | 53,20              |
| 28 | 08-02-163-1  | 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: 35 mm2 | buc     | 2,000  | 130,72<br>95,90       | 261,43<br>191,80   |
| 29 | 08-02-407-19 | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru 90 mm                                                                            | 100 m   | 0,045  | 13 061,33<br>4 893,11 | 587,76<br>220,19   |
| 30 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                                                                                                  | 100 m   | 0,060  | 5 551,00<br>2 429,00  | 333,06<br>145,74   |
| 31 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                                                                                                 | 10 buc  | 0,900  | 2 212,88<br>580,30    | 1 991,59<br>522,27 |
| 32 | 08-02-472-2  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                                                     | 100 m   | 0,320  | 3 840,41<br>1 162,00  | 1 228,93<br>371,84 |
| 33 | 08-02-144-4  | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2                                                                                              | 100 buc | 0,080  | 1 197,00<br>1 197,00  | 95,76<br>95,76     |
| 34 | 335000204-04 | АВВГнгТр 4x35mm2 (1,34kg/m)                                                                                                                                                       | m       | 50,000 | 59,10<br>0,00         | 2 955,00<br>0,00   |
| 35 | 335000304-06 | Cablu КВВГ 7x2,5mm                                                                                                                                                                | m       | 50,000 | 49,30<br>0,00         | 2 465,00<br>0,00   |
| 36 | 33371042-052 | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm                                                                                                                                   | m       | 4,000  | 299,00<br>0,00        | 1 196,00<br>0,00   |
| 37 | 335000428-8  | Termousadca d=35mm                                                                                                                                                                | m       | 4,000  | 32,50<br>0,00         | 130,00<br>0,00     |
| 38 | 33351006-57  | Перчатка для кабеля сеч.35мм2                                                                                                                                                     | buc     | 2,000  | 63,64<br>0,00         | 127,28<br>0,00     |
| 39 | 3350408-05   | Papuc de cablu JG-35                                                                                                                                                              | buc     | 8,000  | 11,50<br>0,00         | 92,00<br>0,00      |
| 40 | 440074-7     | Furtun metalic P3-II-X, Dy=32mm                                                                                                                                                   | m       | 6,000  | 23,64<br>0,00         | 141,84<br>0,00     |
| 41 | 44500043-04  | Teava metalica profilata 90x90x3mm                                                                                                                                                | m       | 4,500  | 229,00<br>0,00        | 1 030,50<br>0,00   |
| 42 | 33330001     | Caramida                                                                                                                                                                          | buc     | 10,000 | 6,70<br>0,00          | 67,00<br>0,00      |
|    |              | Total                                                                                                                                                                             | lei     |        |                       | 23 020,02          |

| 1  | 2         | 3                                                    | 4        | 5     | 6              | 7                             |
|----|-----------|------------------------------------------------------|----------|-------|----------------|-------------------------------|
|    |           |                                                      |          |       |                |                               |
|    |           | <i>Asigurare sociala</i>                             | 24,00 %  |       |                | 1 919,15                      |
|    |           | <i>Cheltuieli de transport</i>                       | 10,00 %  |       |                | 1 213,37                      |
|    |           | <i>Cheltuieli de regie</i>                           | 76,00 %  |       |                | 6 077,29                      |
|    |           | <i>Total</i>                                         | 100,00 + |       |                | 32 229,83                     |
|    |           | <i>Beneficiu de deviz</i>                            | 6,00 %   |       |                | 1 933,79                      |
|    |           | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b> |          |       |                | <b>34 163,62<br/>7 996,44</b> |
|    |           | <b>3. Utilaj</b>                                     |          |       |                |                               |
| 43 | 5550252-8 | Intreruptor automat 3p,63A,<br>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     |  |  | 42 519,88                      |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % |  |  | 8 503,98                       |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |  |  | <b>51 023,86<br/>11 114,10</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

Deviz local de resurse № 05  
Constructia ЛЭП-0,4kV (L=50m)

Valoarea de deviz 51 023,86 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 № 05: |      |                                       |                        |       |

Manopera:

|    |                |                       |      |         |       |           |
|----|----------------|-----------------------|------|---------|-------|-----------|
| 1. | 1              | Muncitor              | h-om | 55,5594 | 70,00 | 3 889,16  |
| 2. | 7 214240021800 | Lacatus mecanic       | h-om | 17,225  | 70,00 | 1 205,75  |
| 3. | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 6,150   | 70,00 | 430,50    |
| 4. | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 6,960   | 70,00 | 487,20    |
| 5. | 7137010011500  | Electrician           | h-om | 1,656   | 70,00 | 115,92    |
| 6. | 7212030022700  | Sudor                 | h-om | 7,0005  | 70,00 | 490,03    |
| 7. | 7214240021800  | Lacatus mecanic       | h-om | 34,450  | 70,00 | 2 411,50  |
| 8. | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 27,972  | 70,00 | 1 958,04  |
| 9. | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 1,800   | 70,00 | 126,00    |
|    |                | Total manopera        |      |         |       | 11 114,10 |

Materiale:

|     |                 |                                                                                     |     |         |           |          |
|-----|-----------------|-------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|----------|
| 1.  | 01-33330001     | Caramida                                                                            | buc | 10,000  | 6,70      | 67,00    |
| 2.  | 01-33351006-57  | Перчатка для кабеля сеч.35мм2                                                       | buc | 2,000   | 63,64     | 127,28   |
| 3.  | 01-33371042-052 | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm                                     | m   | 4,000   | 299,00    | 1 196,00 |
| 4.  | 01-335000204-04 | АВВГнг tr 4x35mm2 (1,34kg/m)                                                        | m   | 50,000  | 59,10     | 2 955,00 |
| 5.  | 01-335000304-06 | Cablu KBBГ 7x2,5mm                                                                  | m   | 50,000  | 49,30     | 2 465,00 |
| 6.  | 01-335000428-8  | Termousadca d=35mm                                                                  | m   | 4,000   | 32,50     | 130,00   |
| 7.  | 01-3350408-05   | Papuc de cablu JG-35                                                                | buc | 8,000   | 11,50     | 92,00    |
| 8.  | 01-4440074-7    | Furtun metalic P3-Ц-X, Dy=32mm                                                      | m   | 6,000   | 23,64     | 141,84   |
| 9.  | 01-5550252-8    | Intreruptor automat 3p,63A, BA47-100/3/63C                                          | buc | 1,000   | 299,50    | 299,50   |
| 10. | 1 011614        | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm-l=3m        | t   | 0,06669 | 16 600,00 | 1 107,22 |
| 11. | 1010069         | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t   | 0,0016  | 20 960,00 | 33,54    |
| 12. | 1010115         | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                           | t   | 0,00013 | 43 100,00 | 4,31     |
| 13. | 1010501         | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                        | t   | 0,00005 | 89 000,00 | 8,90     |
| 14. | 1010633         | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t   | 0,00004 | 24 100,00 | 0,00     |
| 15. | 1010813         | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t   | 0,00031 | 14 400,00 | 4,32     |
| 16. | 1010865         | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t   | 0,00044 | 22 100,00 | 11,05    |
| 17. | 1011641         | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t   | 0,0006  | 15 800,00 | 9,48     |
| 18. | 1011755         | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t   | 0,00315 | 15 800,00 | 48,98    |
| 19. | 1011770         | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "ТБК-350"                        | m2  | 0,1344  | 12,30     | 1,66     |

|     |               |                                                                      |          |          |           |          |
|-----|---------------|----------------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|----------|
| 20. | 1011786       | Lac de bitum "BT-123"                                                | t        | 0,00356  | 89 000,00 | 320,40   |
| 21. | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                        | kg       | 1,6486   | 47,50     | 78,31    |
| 22. | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                            | kg       | 0,054    | 15,10     | 0,82     |
| 23. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                         | kg       | 0,5655   | 43,20     | 24,43    |
| 24. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                               | 10 buc   | 8,1905   | 8,50      | 69,62    |
| 25. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                | 100 buc  | 0,030    | 85,00     | 2,55     |
| 26. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                             | 10 buc   | 8,1905   | 8,50      | 69,62    |
| 27. | 1019247       | Ulei de turbina                                                      | kg       | 2,400    | 57,20     | 137,28   |
| 28. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                          | t        | 0,0416   | 15 800,00 | 657,28   |
| 29. | 1019692       | Bratara                                                              | buc      | 1,350    | 14,10     | 19,04    |
| 30. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                         | kg       | 0,014    | 89,00     | 1,25     |
| 31. | 1019852       | Vopsea                                                               | kg       | 0,1126   | 45,84     | 5,15     |
| 32. | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                  | buc      | 0,600    | 8,50      | 5,10     |
| 33. | 1039163       | Mansoane tensionate                                                  | buc      | 5,120    | 8,50      | 43,52    |
| 34. | 1109105       | Piulite de montare de legare la pamint                               | 100 buc  | 0,00945  | 201,00    | 1,91     |
| 35. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                | m3       | 1,0353   | 408,00    | 422,40   |
| 36. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                    | m3       | 1,12665  | 386,00    | 434,87   |
| 37. | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                      | kg       | 0,325    | 16,20     | 5,27     |
| 38. | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase                                             | m3       | 0,0096   | 3 900,00  | 37,44    |
| 39. | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase                                                | m3       | 0,096    | 3 900,00  | 374,40   |
| 40. | 2010102904340 | Dulapi de rasinoase                                                  | m3       | 0,0096   | 3 900,00  | 37,44    |
| 41. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t        | 0,002    | 35 000,00 | 70,00    |
| 42. | 2320116200535 | Benzina extractie tip 80/120                                         | l        | 0,676    | 20,96     | 14,17    |
| 43. | 2320146200755 | Petrol distilat tip 0/200 NP-NID 767                                 | l        | 1,300    | 17,30     | 22,49    |
| 44. | 2320186201486 | Uleiuri motoare aprind.scintei nead. tip M 30                        | kg       | 0,260    | 91,00     | 23,66    |
| 45. | 2320186202613 | Unsoare consistenta U 100                                            | kg       | 0,208    | 117,00    | 24,34    |
| 46. | 2320187315789 | Decofrol                                                             | kg       | 0,576    | 51,20     | 29,49    |
| 47. | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos                                                  | m3       | 0,910    | 81,15     | 73,85    |
| 48. | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid)                                   | kg       | 0,650    | 52,30     | 34,00    |
| 49. | 2651122100414 | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                         | kg       | 415,6425 | 2,40      | 997,54   |
| 50. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                        | m3       | 1,56056  | 0,00      | 0,00     |
| 51. | 2710403603798 | Tabla cons.mecanice 2,0x1000x2000                                    | kg       | 2,080    | 15,25     | 31,72    |
| 52. | 2710703500624 | Otel cornier laminat cald 50x50x5 mm                                 | kg       | 1,300    | 15,80     | 20,54    |
| 53. | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                        | kg       | 0,720    | 14,40     | 10,37    |
| 54. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                           | kg       | 1,200    | 22,50     | 27,00    |
| 55. | 2873155901194 | Electrod sud.otel. S 1125/2 E 43.2 D = 3,25 mm invelit R1.2          | kg       | 0,780    | 47,50     | 37,05    |
| 56. | 2874115817100 | Surub cap hexagonal M 20x60                                          | buc      | 7,800    | 14,20     | 110,76   |
| 57. | 2874115842700 | Piulita hexag. M20                                                   | buc      | 7,800    | 6,50      | 50,70    |
| 58. | 2874125882312 | Saiba gros. plata pt. met M24                                        | kg       | 0,130    | 38,12     | 4,96     |
| 59. | 4011106202741 | Energie electrica                                                    | kw       | 4,420    | 2,59      | 11,45    |
| 60. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.             | m3       | 1,060    | 8,50      | 9,01     |
| 61. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                        | m3       | 0,44152  | 8,50      | 3,75     |
| 62. | 44500043-04   | Teava metalica profilata 90x90x3mm                                   | m        | 4,500    | 229,00    | 1 030,50 |
| 63. | 5009031       | Scoabe                                                               | 10 buc   | 1,6395   | 14,00     | 22,95    |
| 64. | 5009039       | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                          | 10 buc   | 2,040    | 11,00     | 22,44    |
| 65. | 5009040       | Cleme                                                                | 100 buc  | 0,0512   | 102,00    | 5,22     |
| 66. | 5009061       | Fisa de izolatie                                                     | buc      | 0,600    | 0,50      | 0,30     |
| 67. | 5009062       | Papuci de cablu                                                      | buc      | 10,180   | 2,60      | 26,47    |
| 68. | 5009070       | Racordari                                                            | 10 buc   | 0,060    | 21,10     | 1,27     |
| 69. | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                          | buc      | 2,660    | 14,10     | 37,51    |
| 70. | 5009101       | Butoane de montaj                                                    | 1000 buc | 0,01223  | 101,00    | 1,23     |
| 71. | 5009140       | Fise de conexiune                                                    | 100 buc  | 0,0036   | 85,00     | 0,31     |
| 72. | 5009202       | Ancoraj de cablu                                                     | 100 buc  | 0,0512   | 8 500,00  | 435,20   |
| 73. | 5009500       | Fise de marcare                                                      | 100 buc  | 0,11687  | 83,33     | 9,75     |
| 74. | 5009610       | Grasime pentru lipire                                                | kg       | 0,040    | 24,20     | 0,97     |
| 75. | 5009619       | Ate de cusut                                                         | kg       | 0,002    | 12,60     | 0,03     |
| 76. | 5009623       | Banda "K226"                                                         | 100 m    | 0,01432  | 916,00    | 13,00    |
| 77. | 5009627       | Banda "ΦYM"                                                          | kg       | 0,0171   | 21,30     | 0,36     |

|                                       |         |                                                                                                                               |     |         |           |                  |
|---------------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|------------------|
| 78.                                   | 5009825 | Cercel                                                                                                                        | buc | 5,120   | 12,20     | 62,46            |
| 79.                                   | 5070001 | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2             | t   | 0,00022 | 22 100,00 | 4,42             |
| 80.                                   | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30"                                                                             | kg  | 0,250   | 183,00    | 45,75            |
| 81.                                   | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                  | kg  | 0,360   | 13,08     | 4,71             |
| 82.                                   | 5429033 | Vaselina tehnica                                                                                                              | kg  | 0,009   | 21,60     | 0,19             |
| 83.                                   | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛІСЭПЛІ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 0,191   | 177,00    | 33,81            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |         |                                                                                                                               |     |         |           | <b>14 816,88</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|                                     |               |                                                                                                               |      |         |        |                 |
|-------------------------------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|--------|-----------------|
| 1.                                  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,49075 | 189,76 | 282,91          |
| 2.                                  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 3,4482  | 13,93  | 48,04           |
| 3.                                  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 3,4482  | 19,03  | 65,61           |
| 4.                                  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 2,3905  | 136,93 | 327,33          |
| 5.                                  | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 10,888  | 136,93 | 1 490,90        |
| 6.                                  | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 5,9574  | 53,90  | 321,12          |
| 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.                                  | 2922140006901 | Pod rulant 15-20 tf                                                                                           | h-ut | 0,1365  | 189,76 | 25,90           |
| 10.                                 | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                      | h-ut | 0,027   | 168,80 | 4,56            |
| 11.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                          | h-ut | 0,900   | 75,42  | 67,88           |
| 12.                                 | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                             | h-ut | 0,0855  | 42,72  | 3,65            |
| 13.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,040   | 42,72  | 1,71            |
| 14.                                 | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,2664  | 42,72  | 11,38           |
| 15.                                 | 3410520006730 | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                               | h-ut | 0,039   | 189,76 | 7,40            |
| 16.                                 | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                          | h-ut | 0,375   | 189,76 | 71,16           |
| 17.                                 | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0,470   | 52,00  | 24,44           |
| 18.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 1,49075 | 170,10 | 253,61          |
| <b>Total utilaje de construcții</b> |               |                                                                                                               |      |         |        | <b>3 037,16</b> |

|       |         |           |
|-------|---------|-----------|
| Total | lei     | 42 519,88 |
| TVA   | 20,00 % | 8 503,98  |

**Total deviz:**

**51 023,86**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)



Obiect LOT5. Instalarea Diesel Generatorului  
40kVA ca sursa autonoma de alimentare cu  
energie electrica Serviciul Vamal al Republicii  
Moldova s. Giurgiulesti (Nr. Ob. 21/2024)

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       | 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                   |
| 3       | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru priza de pamint (l=32m)                                                                                                                             | 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                   |
| 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       | TsA16B1                     | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transee (pentru teren de beton sub diesel-generator)                                                                                                    | 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                   |
| 6       | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3   |                                        |                      | 21,70                  |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      | 21,70                  |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3100                                 | 70,00                | 21,70                  |
| 7       | CB01A                       | Cofraje, din scinduri de rasinoase, pentru turnarea betonului de monolitizare intre elementele prefabricate (plansee, grinzi si diafragme) inclusiv sprijinirile                                           | m2   |                                        |                      | 226,53                 |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      | 119,00                 |
|         | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,2500                                 | 70,00                | 17,50                  |
|         | 71240100107001              | Dulgher                                                                                                                                                                                                    | h-om | 1,4500                                 | 70,00                | 101,50                 |
|         | 2734113803233               | Sirma neagra moale d = 2,5 mm                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1500                                 | 14,40                | 2,16                   |
|         | 2873145887000               | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii                                                                                                                                                                 | kg   | 0,2500                                 | 22,50                | 5,63                   |
|         | 2320187315789               | Decofrol                                                                                                                                                                                                   | kg   | 0,1200                                 | 51,20                | 6,14                   |
|         | 2010102900900               | Lemn rotund de rasinoase                                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0020                                 | 3 900,00             | 7,80                   |
|         | 2010102904340               | Dulapi de rasinoase                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0020                                 | 3 900,00             | 7,80                   |
|         | 2010102903495               | Scinduri de rasinoase                                                                                                                                                                                      | m3   | 0,0200                                 | 3 900,00             | 78,00                  |
| 8       | CA03D                       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa B 15                                         | m3   |                                        |                      | 1 652,21               |
|         |                             |                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      | 315,00                 |
|         | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                   | h-om | 4,1000                                 | 70,00                | 287,00                 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                                                                                                                                                | 4       | 5        | 6         | 7                    |
|----|----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|-----------|----------------------|
|    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 0,4000   | 70,00     | 28,00                |
|    | 2663102100001  | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                    | m3      | 1,0250   | 0,00      | 0,00                 |
|    | 2651122100414  | Ciment portland cu adaosuri PA 35 vrac S1500                                                                                                                                                                                     | kg      | 273,0000 | 2,40      | 665,03               |
|    | 1421102200525  | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                | m3      | 0,7400   | 386,00    | 289,91               |
|    | 1421102200290  | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                            | m3      | 0,6800   | 408,00    | 281,60               |
|    | 4100116202818  | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                    | m3      | 0,2900   | 8,50      | 2,50                 |
|    | 2952270003700  | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                | h-ut    | 0,0570   | 42,72     | 2,43                 |
|    | 2952260003540  | Buldozer                                                                                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0180   | 168,80    | 3,04                 |
|    | 2952270003100  | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,6000   | 75,42     | 45,25                |
|    | 3410520006752  | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                             | h-ut    | 0,2500   | 189,76    | 47,44                |
|    |                | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                     |         |          |           |                      |
| 9  | M1H05B         | Demontarea generatorului 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 (existent) | t       |          |           | 1 061,68<br>1 053,15 |
|    | 7 214240021800 | Lacatus mecanic                                                                                                                                                                                                                  | h-om    | 26,5000  | 70,00     | 927,50               |
|    | 7212030022700  | Sudor                                                                                                                                                                                                                            | h-om    | 3,5900   | 70,00     | 125,65               |
|    | 3410520006730  | Macara pe pneuri 15-19,9 TF, cu brat cu zabrele                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,0200   | 189,76    | 1,90                 |
|    | 2922140006901  | Pod rulant 15-20 tf                                                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0700   | 189,76    | 6,64                 |
| 10 | 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<br>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  | Oxygen tehnic gazos                                                                                                                                                                                                              | m3      | 0,7000   | 81,15     | 56,81                |
|    | 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                |
| 11 | 08-03-482-18   | PREGATIREA MASINILOR PENTRU INCERCARE, PREDARE IN REGLARE SI DEMARARE, CUPLARE LA RETELE ELECTRICE Masina de curent alternativ, masa pina la 2 t                                                                                 | buc     |          |           | 708,02<br>501,90     |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                                                                                                                                         | h-om    | 7,1700   | 70,00     | 501,90               |
|    | 1010501        | Lacuri de colofoniu "КФ-965"                                                                                                                                                                                                     | t       | 0,00005  | 89 000,00 | 8,90                 |
|    | 1011924        | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                    | kg      | 0,0800   | 47,50     | 3,80                 |
|    | 1011964        | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0500   | 15,10     | 0,76                 |
|    | 1019247        | Ulei de turbina                                                                                                                                                                                                                  | kg      | 2,4000   | 57,20     | 137,28               |
|    | 5009062        | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                                                  | buc     | 4,0800   | 2,60      | 10,61                |
|    | 5009081        | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                                                                                                                       | buc     | 1,0000   | 14,10     | 14,10                |
|    | 5009500        | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0410   | 83,33     | 3,42                 |
|    | 5440089        | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv                                                                                                      | kg      | 0,0350   | 177,00    | 6,20                 |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                    | h-ut    | 0,0060   | 189,76    | 1,14                 |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,0900   | 53,90     | 4,85                 |
|    | 350451         | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,2700   | 52,00     | 14,04                |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                            | h-ut    | 0,0060   | 170,10    | 1,02                 |
| 12 | 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               |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|----------|
|    | 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 "ПТС-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     |
| 13 | 08-03-573-4 | Instalarea ABP 27 CHIT (в наличии у заказчика)                                                                              | buc     |         |           | 268,91   |
|    |             |                                                                                                                             |         |         |           | 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    |
| 14 | 08-02-396-5 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 2 m                                                                              | 100 m   |         |           | 5 372,25 |
|    |             |                                                                                                                             |         |         |           | 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      | 106,25   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,4000  | 85,00     | 34,00    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 12,5000 | 8,50      | 106,25   |
|    | 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    | 1 574,75 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 2,4700  | 53,90     | 133,25   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,2800  | 170,10    | 217,75   |
| 15 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                        | 100 m   |         |           | 2 259,67 |
|    |             |                                                                                                                             |         |         |           | 464,00   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 6,6300  | 70,00     | 464,00   |
|    | 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    | 848,67   |
| 16 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmat de se adauga la norma 08-01-142-1                                                                | 100 m   |         |           | 689,00   |
|    |             |                                                                                                                             |         |         |           | 174,33   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 2,4900  | 70,00     | 174,33   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 1,4300  | 189,76    | 271,33   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 1,4300  | 170,10    | 243,33   |
| 17 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara                                                                               | 100 m   |         |           | 1 388,33 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    |             | acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                                            |          |         |           | 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 | 0,00                 |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" 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 | 0,00                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 89 000,00 | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 45,84     | 11,33                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 101,00    | 1,00                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 83,33     | 3,33                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 189,76    | 74,00                |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 13,93     | 45,00                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 19,03     | 61,33                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 170,10    | 66,33                |
| 18 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                              | 100 m    |         |           | 1 449,67<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 | 0,00                 |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3kn2" 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 | 0,00                 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00006 | 89 000,00 | 0,00                 |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 45,84     | 11,33                |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00832 | 101,00    | 1,00                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0410  | 83,33     | 3,33                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,00                 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,5600  | 189,76    | 106,33               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,2200  | 13,93     | 45,00                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,2200  | 19,03     | 61,33                |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,5600  | 170,10    | 95,33                |
| 19 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m    |         |           | 1 981,67<br>455,67   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 6,5100  | 70,00     | 455,67               |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 4,2400  | 189,76    | 804,67               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 4,2400  | 170,10    | 721,33               |
| 20 | 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               |
| 21 | 08-02-146-1 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                       | 100 m    |         |           | 2 826,10<br>1 029,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,7000 | 70,00     | 1 029,00             |
|    | 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        | 0,0016  | 22 100,00 | 44,20                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00288 | 89 000,00 | 267,00               |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 24,8000 | 8,50      | 210,80               |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 24,8000 | 8,50      | 210,80               |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                   | 10 buc   | 10,2000 | 11,00     | 112,20               |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,0208  | 101,00    | 2,10                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0010  | 83,33     | 0,10                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  | 916,00    | 22,00                |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    | 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     | 0,2400  | 189,76    | 45,50                |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,4800  | 13,93     | 48,50                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,4800  | 19,03     | 66,20                |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 4,6400  | 136,93    | 635,40               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,2400  | 170,10    | 40,80                |
| 22 | 08-02-146-3 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg                                         | 100 m    |         |           | 3 493,60<br>1 351,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 19,3000 | 70,00     | 1 351,00             |
|    | 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        | 0,0016  | 22 100,00 | 44,20                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00288 | 89 000,00 | 267,00               |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 24,8000 | 8,50      | 210,80               |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 24,8000 | 8,50      | 210,80               |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                   | 10 buc   | 10,2000 | 11,00     | 112,20               |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,0208  | 101,00    | 2,10                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0010  | 83,33     | 0,10                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  | 916,00    | 22,00                |
|    | 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     | 0,5900  | 189,76    | 112,00               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 4,4900  | 13,93     | 62,50                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 4,4900  | 19,03     | 85,40                |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 6,0000  | 136,93    | 821,60               |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,5900  | 170,10    | 100,40               |
| 23 | 08-02-149-1 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 1 kg                                       | 100 m    |         |           | 4 111,84<br>1 197,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 17,1000 | 70,00     | 1 197,00             |
|    | 1011770     | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"                                                  | m2       | 0,2100  | 12,30     | 2,59                 |
|    | 1039163     | Mansoane tensionate                                                                                           | buc      | 8,0000  | 8,50      | 68,00                |
|    | 5009040     | Cleme                                                                                                         | 100 buc  | 0,0800  | 102,00    | 8,16                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00416 | 101,00    | 0,41                 |
|    | 5009202     | Ancoraj de cablu                                                                                              | 100 buc  | 0,0800  | 8 500,00  | 680,00               |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0200  | 83,33     | 1,66                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0048  | 916,00    | 4,28                 |
|    | 5009825     | Cercel                                                                                                        | buc      | 8,0000  | 12,20     | 97,59                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,3900  | 189,76    | 74,00                |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 2,7500  | 13,93     | 38,31                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 2,7500  | 19,03     | 52,34                |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 13,3000 | 136,93    | 1 821,16             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,3900  | 170,10    | 66,34                |
| 24 | 08-02-149-2 | Cablu pina la 35 kV suspendate pe cablu de otel, masa 1 m pina la: 4 kg                                       | 100 m    |         |           | 5 334,59<br>1 582,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 22,6000 | 70,00     | 1 582,00             |
|    | 1011770     | Carton gudronat presarat cu material macrogranular "TBK-350"                                                  | m2       | 0,2100  | 12,30     | 2,59                 |
|    | 1039163     | Mansoane tensionate                                                                                           | buc      | 8,0000  | 8,50      | 68,00                |
|    | 5009040     | Cleme                                                                                                         | 100 buc  | 0,0800  | 102,00    | 8,16                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,00416 | 101,00    | 0,41                 |
|    | 5009202     | Ancoraj de cablu                                                                                              | 100 buc  | 0,0800  | 8 500,00  | 680,00               |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0200  | 83,33     | 1,66                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0048  | 916,00    | 4,28                 |
|    | 5009825     | Cercel                                                                                                        | buc      | 8,0000  | 12,20     | 97,59                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 1,0800  | 189,76    | 204,94               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,6000  | 13,93     | 50,16                |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,6000  | 19,03     | 68,50                |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 17,4000 | 136,93    | 2 382,59             |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 1,0800  | 170,10    | 183,72               |
| 25 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in canal de cabluri                                                                       | 100 m    |         |           | 1 724,75             |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                 | 4        | 5       | 6         | 7                    |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------------------|
|    |             | pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                                                                    |          |         |           | 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    | 0,75                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0041  | 83,33     | 0,50                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,25                 |
|    | 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    | 106,25               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut     | 4,2600  | 13,93     | 59,25                |
|    | 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    | 95,25                |
| 26 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in furtun metalic pozat, masa 1 m pina la: 2 kg                                                                                                               | 100 m    |         |           | 1 761,67<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 | 36,83                |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                                                                             | t        | 0,00006 | 89 000,00 | 0,00                 |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                                                 | 1000 buc | 0,00832 | 101,00    | 0,83                 |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                                                   | 100 buc  | 0,0041  | 83,33     | 0,33                 |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                                                      | 100 m    | 0,0096  | 916,00    | 9,17                 |
|    | 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    | 106,33               |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                   | h-ut     | 4,2600  | 13,93     | 59,33                |
|    | 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    | 95,33                |
| 27 | 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      |         |           | 42,85<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  | 24,20     | 0,48                 |
|    | 5070001     | Conductori neizolati pentru linii de transport de energie electrica aeriene, din arama, marca "M", sectiune 4 mm2                                                                 | t        | 0,00011 | 22 100,00 | 2,21                 |
|    | 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                 |
| 28 | 08-02-163-1 | 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: 35 mm2 | buc      |         |           | 130,72<br>95,90      |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                                                          | h-om     | 1,3700  | 70,00     | 95,90                |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "B-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                 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6         | 7                     |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|-----------------------|
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0100  | 170,10    | 1,70                  |
| 29 | 08-02-407-19 | Teava din otel pe constructii instalate pe ferme, coloane si alte constructii din otel, diametru 90 mm        | 100 m   |         |           | 13 061,33<br>4 893,11 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 69,9000 | 70,00     | 4 893,11              |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0021  | 14 400,00 | 32,00                 |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 1,6000  | 47,50     | 76,00                 |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 1,9000  | 43,20     | 82,00                 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 4,5000  | 8,50      | 38,22                 |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 4,5000  | 8,50      | 38,22                 |
|    | 1019692      | Bratara                                                                                                       | buc     | 30,0000 | 14,10     | 423,11                |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg      | 0,6800  | 45,84     | 31,11                 |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint                                                                        | 100 buc | 0,2100  | 201,00    | 42,44                 |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 3,1000  | 14,00     | 43,33                 |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc     | 8,0000  | 14,10     | 112,89                |
|    | 5009140      | Fise de conexiune                                                                                             | 100 buc | 0,0800  | 85,00     | 6,89                  |
|    | 5009627      | Banda "ФУМ"                                                                                                   | kg      | 0,3800  | 21,30     | 8,00                  |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,8900  | 189,76    | 358,89                |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut    | 42,9000 | 136,93    | 5 874,22              |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 12,6000 | 53,90     | 679,11                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 1,8900  | 170,10    | 321,78                |
| 30 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm                                                              | 100 m   |         |           | 5 551,00<br>2 429,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 34,7000 | 70,00     | 2 429,00              |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                     | t       | 0,00218 | 43 100,00 | 71,83                 |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0030  | 14 400,00 | 48,00                 |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t       | 0,0515  | 15 800,00 | 816,33                |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 1,0500  | 47,50     | 49,83                 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc  | 21,8000 | 8,50      | 185,33                |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc  | 21,8000 | 8,50      | 185,33                |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare                                                                                           | buc     | 10,0000 | 8,50      | 85,00                 |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                        | 10 buc  | 25,0000 | 14,00     | 350,00                |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                              | buc     | 10,0000 | 0,50      | 5,00                  |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                     | 10 buc  | 1,0000  | 21,10     | 21,17                 |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                    | buc     | 5,0000  | 14,10     | 70,50                 |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,2200  | 189,76    | 41,67                 |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 17,9000 | 53,90     | 964,83                |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut    | 4,4400  | 42,72     | 189,67                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,2200  | 170,10    | 37,50                 |
| 31 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm, l=3m                                             | 10 buc  |         |           | 2 212,88<br>580,30    |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 8,2900  | 70,00     | 580,30                |
|    | 1 011614     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 20 mm-l=3m                                  | t       | 0,0741  | 16 600,00 | 1 230,24              |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t       | 0,0020  | 89 000,00 | 178,00                |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,7800  | 47,50     | 37,04                 |
|    | 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     | 136,91                |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1400  | 170,10    | 23,81                 |
| 32 | 08-02-472-2  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                 | 100 m   |         |           | 3 840,41<br>1 162,00  |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 16,6000 | 70,00     | 1 162,00              |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t       | 0,0037  | 89 000,00 | 333,75                |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,9000  | 47,50     | 42,75                 |
|    | 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    | 41,75                 |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 3,1300  | 53,90     | 168,72                |

| 1  | 2               | 3                                                                                    | 4       | 5       | 6      | 7                    |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------------------|
|    | 400002          | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                | h-ut    | 0,2200  | 170,10 | 37,44                |
| 33 | 08-02-144-4     | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 | 100 buc |         |        | 1 197,00<br>1 197,00 |
|    | 1               | Muncitor                                                                             | h-om    | 17,1000 | 70,00  | 1 197,00             |
| 34 | 335000204-04    | АВВГнгТр 4х35mm2 (1,34kg/m)                                                          | m       |         |        | 59,10<br>0,00        |
|    | 01-335000204-04 | АВВГнг тр 4х35mm2 (1,34kg/m)                                                         | m       | 1,0000  | 59,10  | 59,10                |
| 35 | 335000304-06    | Саблу КВВГ 7х2,5mm                                                                   | m       |         |        | 49,30<br>0,00        |
|    | 01-335000304-06 | Саблу КВВГ 7х2,5mm                                                                   | m       | 1,0000  | 49,30  | 49,30                |
| 36 | 33371042-052    | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm                                      | m       |         |        | 299,00<br>0,00       |
|    | 01-33371042-052 | Canal metalic neperforat cu capac 120x120x100mm                                      | m       | 1,0000  | 299,00 | 299,00               |
| 37 | 335000428-8     | Termousadca d=35mm                                                                   | m       |         |        | 32,50<br>0,00        |
|    | 01-335000428-8  | Termousadca d=35mm                                                                   | m       | 1,0000  | 32,50  | 32,50                |
| 38 | 33351006-57     | Перчатка для кабеля сеч.35мм2                                                        | buc     |         |        | 63,64<br>0,00        |
|    | 01-33351006-57  | Перчатка для кабеля сеч.35мм2                                                        | buc     | 1,0000  | 63,64  | 63,64                |
| 39 | 3350408-05      | Papuc de cablu JG-35                                                                 | buc     |         |        | 11,50<br>0,00        |
|    | 01-3350408-05   | Papuc de cablu JG-35                                                                 | buc     | 1,0000  | 11,50  | 11,50                |
| 40 | 440074-7        | Furtun metalic P3-Ц-X, Dy=32mm                                                       | m       |         |        | 23,64<br>0,00        |
|    | 01-4440074-7    | Furtun metalic P3-Ц-X, Dy=32mm                                                       | m       | 1,0000  | 23,64  | 23,64                |
| 41 | 44500043-04     | Teava metalica profilata 90x90x3mm                                                   | m       |         |        | 229,00<br>0,00       |
|    | 44500043-04     | Teava metalica profilata 90x90x3mm                                                   | m       | 1,0000  | 229,00 | 229,00               |
| 42 | 33330001        | Caramida                                                                             | buc     |         |        | 6,70<br>0,00         |
|    | 01-33330001     | Caramida                                                                             | buc     | 1,0000  | 6,70   | 6,70                 |
|    |                 | <b>3. Utilaj</b>                                                                     |         |         |        |                      |
| 43 | 5550252-8       | Intrepruptor automat 3p,63A, BA47-100/3/63C                                          | buc     |         |        | 299,50<br>0,00       |
|    | 01-5550252-8    | Intrepruptor 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.