

Reparatia cablurilor de control (inlocuirea la necesitate in dependenta de rezultatele incercarilor). Lot 1/2

Formular Nr.7  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL №  
Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor

Valoarea de deviz 96 277,999 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

| № 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                      |
|        |                             | 1. Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor                                                                                                  |       |                                       |                                       |                        |
| 1      | 08-02-396-1                 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов) | 100 m | 1,500                                 | 4 880,142<br>3 194,872                | 7 320,213<br>4 792,308 |
| 2      | 08-02-407-11 K=0.5          | Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm K=0.5                            | 100 m | 0,400                                 | 1 756,757<br>1 406,252                | 702,703<br>562,501     |
| 3      | 08-02-407-11                | Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm                                    | 100 m | 0,400                                 | 6 025,327<br>2 812,507                | 2 410,131<br>1 125,003 |
| 4      | 08-02-148-1 K=0.5           | Demontare cablului pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg K=0.5                                                  | 100 m | 20,500                                | 421,451<br>421,451                    | 8 639,750<br>8 639,750 |
| 5      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 4 fire (aluminiu)                                                  | 100 m | 1,000                                 | 1 254,045<br>1 053,628                | 1 254,045<br>1 053,628 |
| 6      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 4 fire (cupru)                                                     | 100 m | 1,500                                 | 1 253,951<br>1 053,628                | 1 880,926<br>1 580,442 |
| 7      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 7 fire                                                             | 100 m | 1,000                                 | 1 254,045<br>1 053,628                | 1 254,045<br>1 053,628 |
| 8      | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi,                                                                                                                     | 100 m | 1,000                                 | 1 254,045                             | 1 254,045              |

|    |                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                   |          |        |                                 |                                  |
|----|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|---------------------------------|----------------------------------|
|    |                   | blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg; 10 fire                                                                                                                                                                                                                       |          |        | 1 053,628                       | 1 053,628                        |
| 9  | 08-02-148-1       | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg; 14 fire                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 1,000  | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$ | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$  |
| 10 | 08-02-148-1       | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg; 19 fire                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 1,000  | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$ | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$  |
| 11 | 08-02-148-1       | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg; 27 fire                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 1,000  | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$ | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$  |
| 12 | 08-02-148-1       | Cablu pina la 35 kV in tevi,<br>blocuri si cutii pozate, masa 1 m<br>pina la: 1 kg; 37 fire                                                                                                                                                                                       | 100 m    | 1,000  | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$ | $\frac{1\,254,045}{1\,053,628}$  |
| 13 | 08-02-148-1 K=0.7 | Repozarea cablului pina la 35 kV<br>in tevi, blocuri si cutii pozate,<br>masa 1 m pina la: 1 kg; 4 fire<br>(aluminiu si cupru) K=0.7                                                                                                                                              | 100 m    | 10,000 | $\frac{877,889}{737,540}$       | $\frac{8\,778,890}{7\,375,396}$  |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei      |        |                                 | 38 510,928                       |
|    |                   | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 24,00 %  |        |                                 | 7 548,191                        |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |                                 | 46 059,119                       |
|    |                   | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 5,00 %   |        |                                 | 151,109                          |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |                                 | 46 210,228                       |
|    |                   | <i>Depozit</i>                                                                                                                                                                                                                                                                    | 1,50 %   |        |                                 | 45,333                           |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |                                 | 46 255,561                       |
|    |                   | <i>Cheltuielile de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                      | 50,00 %  |        |                                 | 15 725,398                       |
|    |                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |                                 | 61 980,959                       |
|    |                   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 3,00 %   |        |                                 | 1 859,429                        |
|    |                   | <b>Total Lucrari de lichidare a<br/>defectelor cablurilor<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                |          |        |                                 | <b>63 840,388<br/>31 450,796</b> |
|    |                   | <b>2. Lucrari de ajustare</b>                                                                                                                                                                                                                                                     |          |        |                                 |                                  |
| 14 | 1-11-028-1        | Masurarea rezistentei izolatiei cu<br>megohmmetru a liniilor de cablu<br>si a altor linii, tensiune pina la 1<br>kV, destinate transmiterii energiei<br>electrice la dispozitivele de<br>distributie, panouri, dulapuri,<br>aparatele de comutare si la<br>consumatorii electrici | 1 linie  | 7,000  | $\frac{33,988}{33,988}$         | $\frac{237,916}{237,916}$        |

|    |            |                                                                                                             |              |       |                        |                                 |
|----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-------|------------------------|---------------------------------|
| 15 | 1-12-027-1 | Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (masurari la curent alternativ timp de 1 min) | 1 incerca re | 1,000 | 509,820<br>509,820     | 509,820<br>509,820              |
| 16 | 1-12-027-4 | Pentru fiecare 500 m de cablu urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1                 | 500 m cabl.  | 3,000 | 152,946<br>152,946     | 458,838<br>458,838              |
| 17 | 1-11-001-1 | Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m           | cablu        | 4,000 | 2 124,250<br>2 124,250 | 8 497,000<br>8 497,000          |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                | lei          |       |                        | 9 703,574                       |
|    |            | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                   | 24,00 %      |       |                        | 2 328,858                       |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                | 100,00 +     |       |                        | 12 032,432                      |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                | 100,00 +     |       |                        | 12 032,432                      |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                | 100,00 +     |       |                        | 12 032,432                      |
|    |            | <i>Cheltuiiele de regie</i>                                                                                 | 40,00 %      |       |                        | 3 881,430                       |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                | 100,00 +     |       |                        | 15 913,862                      |
|    |            | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                   | 3,00 %       |       |                        | 477,416                         |
|    |            | <b>Total Lucrari de ajustare<br/>Inclusiv salariu</b>                                                       |              |       |                        | <b>16 391,278<br/>9 703,574</b> |

|  |  |                         |         |            |
|--|--|-------------------------|---------|------------|
|  |  | Total                   | lei     | 80 231,666 |
|  |  | TVA                     | 20,00 % | 16 046,333 |
|  |  | 96 277,999              |         |            |
|  |  | <b>Total deviz:</b>     |         |            |
|  |  | <b>Inclisiv salariu</b> |         |            |
|  |  | 41 154,370              |         |            |

Intocmit

SRL Tehenergo Grup

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Reparatia cablurilor de control  
(inlocuirea la necesitate in dependenta de  
rezultatele incercarilor). Lot 1/2**

**Investitor**

**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 lichidare a defectelor cablurilor</b>                                                                                           |         |                                        |                      |                        |
| 1       | 08-02-396-1                 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 2 m (Вскрытие, закрытие, очистка, устранение дефектов м/к кабельных коробов) | 100 m   |                                        |                      | 4 880,142<br>3 194,872 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 37,6000                                | 84,97                | 3 194,872              |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 6,8400                                 | 45,00                | 307,800                |
|         | 1011977                     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,8000                                 | 70,00                | 56,000                 |
|         | 5009031                     | Scoabe                                                                                                                                           | 10 buc  | 1,1000                                 | 35,00                | 38,500                 |
|         | 1019100                     | Cartus pentru impuscat                                                                                                                           | 10 buc  | 12,5000                                | 10,00                | 125,000                |
|         | 1019103                     | Dibluri de distantare                                                                                                                            | 100 buc | 0,4000                                 | 450,00               | 180,000                |
|         | 1019109                     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                                         | 10 buc  | 12,5000                                | 45,00                | 562,500                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 1,7500                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 3,1700                                 | 96,00                | 304,320                |
|         | 331451                      | Perforatoare electrice                                                                                                                           | h-ut    | 2,4700                                 | 45,00                | 111,150                |
| 2       | 08-02-407-11<br>K=0.5       | Demontare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm K=0.5                            | 100 m   |                                        |                      | 1 756,757<br>1 406,252 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 33,1000                                | 84,97                | 1 406,252              |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 1,0500                                 | 45,00                | 23,625                 |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,4700                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 6,8100                                 | 96,00                | 326,880                |
| 3       | 08-02-407-11                | Montare teava din otel pe constructii instalate in cofrajul fundatiilor si planseelor, diametru pina la 25 mm                                    | 100 m   |                                        |                      | 6 025,327<br>2 812,507 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 33,1000                                | 84,97                | 2 812,507              |
|         | 1010813                     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                              | t       | 0,0021                                 | 45 000,00            | 112,500                |
|         | 1011641                     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                | t       | 0,0750                                 | 25 000,00            | 1 875,000              |
|         | 1011924                     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 1,0500                                 | 45,00                | 47,250                 |
|         | 1019692                     | Bratara                                                                                                                                          | buc     | 40,0000                                | 13,00                | 520,000                |
|         | 5009627                     | Banda "ФУМ"                                                                                                                                      | kg      | 0,0300                                 | 143,70               | 4,310                  |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,4700                                 | 0,00                 | 0,000                  |
|         | 040502                      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 6,8100                                 | 96,00                | 653,760                |
| 4       | 08-02-148-1<br>K=0.5        | Demontare cablului pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg K=0.5                                                  | 100 m   |                                        |                      | 421,451<br>421,451     |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 12,4000                                | 84,97                | 421,451                |
|         | 021102                      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,3900                                 | 0,00                 | 0,000                  |
| 5       | 08-02-148-1                 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 4 fire (aluminiiu)                                                 | 100 m   |                                        |                      | 1 254,045<br>1 053,628 |
|         | 1                           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 12,4000                                | 84,97                | 1 053,628              |

|    |             |                                                                                                               |         |         |           |                        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m   | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 6  | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 4 fire (cupru)                  | 100 m   |         |           | 1 253,951<br>1 053,628 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m   | 0,0096  | 141,70    | 1,323                  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
| 7  | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 7 fire                          | 100 m   |         |           | 1 254,045<br>1 053,628 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m   | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 8  | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 10 fire                         | 100 m   |         |           | 1 254,045<br>1 053,628 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m   | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 9  | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 14 fire                         | 100 m   |         |           | 1 254,045<br>1 053,628 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m   | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 10 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 19 fire                         | 100 m   |         |           | 1 254,045<br>1 053,628 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m   | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut    | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 11 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 27 fire                         | 100 m   |         |           | 1 254,045<br>1 053,628 |

|    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                              |             |         |           |                        |
|----|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|---------|-----------|------------------------|
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                          | t           | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc     | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m       | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                | h-ut        | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408               | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 12 | 08-02-148-1          | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 37 fire                                                                                                                                                                        | 100 m       |         |           | 1 254,045<br>1 053,628 |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 12,4000 | 84,97     | 1 053,628              |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                          | t           | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc     | 0,0041  | 1 000,00  | 4,000                  |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m       | 0,0096  | 141,70    | 1,417                  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                | h-ut        | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408               | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 3,0000  | 65,00     | 195,000                |
| 13 | 08-02-148-1<br>K=0.7 | Repozarea cablului pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg; 4 fire (aluminiiu si cupru) K=0.7                                                                                                                                 | 100 m       |         |           | 877,889<br>737,540     |
|    | 1                    | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                     | h-om        | 12,4000 | 84,97     | 737,540                |
|    | 1010813              | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                                                                                                                                          | t           | 0,00004 | 45 000,00 | 0,000                  |
|    | 5009500              | Fise de marcare                                                                                                                                                                                                                                              | 100 buc     | 0,0041  | 1 000,00  | 2,900                  |
|    | 5009623              | Banda "K226"                                                                                                                                                                                                                                                 | 100 m       | 0,0096  | 141,70    | 0,949                  |
|    | 021102               | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                | h-ut        | 0,3900  | 0,00      | 0,000                  |
|    | 030408               | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                                                                                   | h-ut        | 3,0000  | 65,00     | 136,500                |
|    |                      | <b>2. Lucrari de ajustare</b>                                                                                                                                                                                                                                |             |         |           |                        |
| 14 | 1-11-028-1           | Masurarea rezistentei izolatiei cu megohmmetru a liniilor de cablu si a altor linii, tensiune pina la 1 kV, destinate transmiterii energiei electrice la dispozitivele de distributie, panouri, dulapuri, aparatele de comutare si la consumatorii electrici | 1 linie     |         |           | 33,988<br>33,988       |
|    | 5                    | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 0,4000  | 84,97     | 33,988                 |
| 15 | 1-12-027-1           | Cablu de forta, lungime pina la 500 m, tensiune pina la 10 kV (masurari la curent alternativ timp de 1 min)                                                                                                                                                  | 1 incercare |         |           | 509,820<br>509,820     |
|    | 5                    | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 6,0000  | 84,97     | 509,820                |
| 16 | 1-12-027-4           | Pentru fiecare 500 m de cablu urmatori, tensiune pina la 10 kV a adauga la norma 1-12-027-1                                                                                                                                                                  | 500 m cabl. |         |           | 152,946<br>152,946     |
|    | 5                    | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 1,8000  | 84,97     | 152,946                |
| 17 | 1-11-001-1           | Cautarea si determinarea locului de defectare a cablului prin ardere, lungime cablu pina la 500 m                                                                                                                                                            | cablu       |         |           | 2 124,250<br>2 124,250 |
|    | 5                    | Specialist                                                                                                                                                                                                                                                   | h-om        | 25,0000 | 84,97     | 2 124,250              |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**SRL Tehenergo Grup**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

# Reparatia cablurilor de control (inlocuirea la necesitate in dependenta de rezultatele incercarilor). Lot 1/2

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse № Lucrari de lichidare a defectelor cablurilor

Valoarea de deviz 96 277,999 lei

Intocmit in prețuri curente 26.02.2024

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

### Manopera:

|                |   |            |      |         |       |            |
|----------------|---|------------|------|---------|-------|------------|
| 1.             | 1 | Muncitor   | h-om | 370,140 | 84,97 | 31 450,796 |
| 2.             | 5 | Specialist | h-om | 114,200 | 84,97 | 9 703,574  |
| Total manopera |   |            |      |         |       | 41 154,370 |

### Materiale:

|                                |         |                                                                                     |         |        |           |           |
|--------------------------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
| 1.                             | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,001  | 45 000,00 | 45,000    |
| 2.                             | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,030  | 25 000,00 | 750,000   |
| 3.                             | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 10,890 | 45,00     | 490,050   |
| 4.                             | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 1,200  | 70,00     | 84,000    |
| 5.                             | 1019100 | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 18,750 | 10,00     | 187,500   |
| 6.                             | 1019103 | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,600  | 450,00    | 270,000   |
| 7.                             | 1019109 | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 18,750 | 45,00     | 843,750   |
| 8.                             | 1019692 | Bratara                                                                             | buc     | 16,000 | 13,00     | 208,000   |
| 9.                             | 5009031 | Scoabe                                                                              | 10 buc  | 1,650  | 35,00     | 57,750    |
| 10.                            | 5009500 | Fise de marcare                                                                     | 100 buc | 0,063  | 1 000,00  | 63,000    |
| 11.                            | 5009623 | Banda "K226"                                                                        | 100 m   | 0,151  | 141,70    | 21,397    |
| 12.                            | 5009627 | Banda "ФУМ"                                                                         | kg      | 0,012  | 143,70    | 1,724     |
| Total materiale de construcții |         |                                                                                     |         |        |           | 3 022,171 |

### Utilaje de construcții:

|                              |        |                                                                                                               |      |        |       |           |
|------------------------------|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-----------|
| 1.                           | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 12,950 | 0,00  | 0,000     |
| 2.                           | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 46,500 | 65,00 | 3 022,500 |
| 3.                           | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 8,841  | 96,00 | 848,736   |
| 4.                           | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 3,705  | 45,00 | 166,725   |
| Total utilaje de construcții |        |                                                                                                               |      |        |       | 4 037,961 |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 80 231,666 |
| TVA   | 20,00 % | 16 046,333 |

**Total deviz:**

**96 277,99**  
**9**

Intocmit

SRL Tehenergo Grup  
(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)