

# Termoelectrica SA Reparatia capitala a 2 intrerupatoare Y- 110 kV

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL № 1

### Reparatia capitala a 2 intrerupatoare cu ulei de tip U-110-2000-50

Valoarea de deviz **226 142,97 lei**

Intocmit in prețuri curente 10.03.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                       | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                             |      |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                           | 4    | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1.2</b><br>K=1,2000 к трудозатратам<br>K=1,2000 к машинам             |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | 08-01-065-2                 | Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)                              | t    | 11,2000                               | 1 498,46<br>1 498,46                  | 16 782,80<br>16 782,80 |
| 2      | 08-01-009-4 k=0,7           | Intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "Y-110", k=0,7<br>K=0,7000                                                         | set  | 2,0000                                | 25 188,74<br>25 110,62                | 50 377,49<br>50 221,25 |
| 3      | 08-01-018-2 k=0,7           | Bransament liniar umplut cu ulei, tensiune 110 kV (Reparatia si inlocuirea racordului de inalta tensiune) K=0,7<br>K=0,7000 | set  | 2,0000                                | 7 215,33<br>7 215,33                  | 14 430,66<br>14 430,66 |
| 4      | 08-01-010-1                 | Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje                       | t    | 11,2000                               | 359,70<br>312,18                      | 4 028,64<br>3 496,42   |
| 5      | 08-01-065-2                 | Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)                              | t    | 11,2000                               | 1 498,46<br>1 498,46                  | 16 782,80<br>16 782,80 |
|        |                             | <i>Total</i>                                                                                                                | lei  |                                       |                                       | 102 402,39             |
|        |                             | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                                                   | 24 % |                                       |                                       | 24 411,34              |
|        |                             | <i>Materiale ne incluse in norme</i>                                                                                        |      |                                       |                                       | 7286,92                |

| 1 | 2          | 3                                                                                          | 4    | 5      | 6                          | 7                                |
|---|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------------------------|----------------------------------|
|   |            | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                 | 45 % |        |                            | 45 771,27                        |
|   |            | <i>Profit</i>                                                                              | 1 %  |        |                            | 1 798,71                         |
|   |            | <b>Total Lucrari de reparatie Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1.2 Inklusiv salariu</b>          |      |        |                            | <b>181 670,63<br/>101 713,93</b> |
|   |            | <b>2. Ajustare echipamentului K=1,2 Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1.2</b><br>K=1,2000         |      |        |                            |                                  |
| 6 | 1-03-008-3 | Intrerupator cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustare)<br>K=0,5000                       |      | 2,0000 | 1 986,60<br><hr/> 1 986,60 | 3 973,20<br><hr/> 3 973,20       |
|   |            | <i>Total</i>                                                                               | lei  |        |                            | 3 973,20                         |
|   |            | <i>Asigurarea sociala</i>                                                                  | 24 % |        |                            | 953,57                           |
|   |            | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                 | 45 % |        |                            | 1787,94                          |
|   |            | <i>Profit</i>                                                                              | 1 %  |        |                            | 67,14                            |
|   |            | <b>Total Ajustare echipamentului K=1,2 Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1.2 Inklusiv salariu</b> |      |        |                            | <b>6 781,85<br/>3 973,20</b>     |

|  |  |                                          |      |                                       |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------------|
|  |  | Total                                    | lei  | 188 452,48                            |
|  |  | TVA                                      | 20 % | 37 690,49                             |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |      | <b>226 142,97<br/><hr/>105 687,13</b> |

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Termoelectrica SA Reparatie  
capitala a 2 intrerupatoare Y-  
110 kV

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse № 1  
Reparatie capitala a 2 intrerupatoare cu ulei de tip U-110-2000-50

Valoarea de deviz 226 142,97 lei

Intocmit in prețuri curente 10.03.2025

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

**Manopera :**

|                                |            |            |       |            |       |            |
|--------------------------------|------------|------------|-------|------------|-------|------------|
| 1.                             | 1          | Muncitor   | h-om  | 1 075,2000 | 94,60 | 101 713,93 |
| 2.                             | 1-03-008-3 | Specialist | h-om. | 42,0000    | 94,60 | 3 973,20   |
| Total manopera                 |            |            |       |            |       | 105 687,13 |
| Total materiale de construcții |            |            |       |            |       | 7 286,92   |

**Utilaje de construcții:**

|                              |        |                                         |      |         |       |        |
|------------------------------|--------|-----------------------------------------|------|---------|-------|--------|
| 1.                           | 350202 | Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h | h-ut | 4,3344  | 50,00 | 216,72 |
| 2.                           | 351051 | Instalatii mobile din teolit            | h-ut | 10,4832 | 45,00 | 471,74 |
| Total utilaje de construcții |        |                                         |      |         |       | 688,46 |

|       |      |            |
|-------|------|------------|
| Total | lei  | 188 452,48 |
| TVA   | 20 % | 37 690,49  |

Total deviz: 226 142,97

Intocmit

Belcevicen L

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Termoelectrica SA Reparatia capitala a 2    Investitor Termoelectrica SA**  
**intrerupatoare Y-110 kV**

**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                     | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                             |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                           | 4     | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de reparatie Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1.2</b><br>K=1,2000 к трудозатратам<br>K=1,2000 к машинам             |       |                                        |                      |                        |
| 1      | 08-01-065-2                 | Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)                              | t     |                                        |                      | 1 498,46               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 13,2000                                | 94,60                | 1 498,46               |
|        |                             | Total                                                                                                                       | lei   |                                        |                      | 16 782,80              |
| 2      | 08-01-009-4<br>k=0,7        | Intreruptor uleios, tensiune 110 kV, tip "Y-110", k=0,7<br>K=0,7000                                                         | set   |                                        |                      | 25 188,74              |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 316,0000                               | 94,60                | 25 110,62              |
|        | 350202                      | Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h                                                                                     | h-ut  | 1,8600                                 | 50,00                | 78,12                  |
|        |                             | Total                                                                                                                       | lei   |                                        |                      | 50 377,49              |
| 3      | 08-01-018-2<br>k=0,7        | Bransament liniar umplut cu ulei, tensiune 110 kV (Reparatia si inlocuirea racordului de inalta tensiune) K=0,7<br>K=0,7000 | set   |                                        |                      | 7 215,33               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 90,8000                                | 94,60                | 7 215,33               |
|        |                             | Total                                                                                                                       | lei   |                                        |                      | 14 430,66              |
| 4      | 08-01-010-1                 | Curatarea de impuritati mecanice si uscarea uleiului de transformatoare pina la 35 kV si alte utilaje                       | t     |                                        |                      | 359,70                 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 2,7500                                 | 94,60                | 312,18                 |
|        | 350202                      | Pompe de ulei cu roti dintate, 2,3 m3/h                                                                                     | h-ut  | 0,0900                                 | 50,00                | 5,40                   |
|        | 351051                      | Instalatii mobile din teolit                                                                                                | h-ut  | 0,7800                                 | 45,00                | 42,12                  |
|        |                             | Total                                                                                                                       | lei   |                                        |                      | 4 028,64               |
| 5      | 08-01-065-2                 | Umplerea utilajului electric cu ulei uscat de transformatoare (cu exceptia transformatoarelor)                              | t     |                                        |                      | 1 498,46               |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                    | h-om  | 13,2000                                | 94,60                | 1 498,46               |
|        |                             | Total                                                                                                                       | lei   |                                        |                      | 16 782,80              |
|        |                             | <b>2. Ajustare echipamentului K=1,2 Ordin 117 din 03.09.07 p.4-1.2</b><br>K=1,2000                                          |       |                                        |                      |                        |
| 6      | 1-03-008-3                  | Intrerupator cu ulei, tensiune pina la 110 kV (Ajustare)<br>K=0,5000                                                        |       |                                        |                      | 1 986,60               |
|        | 5                           | Specialist                                                                                                                  | h-om. | 35                                     | 94,60                | 1 986,60               |
|        |                             | Total                                                                                                                       | lei   |                                        |                      | 3973,20                |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
**Belcevicen L**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.