

# REPARATIE COMPLEXA SE BOBEICA 110/10KV

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

Valoarea de deviz 454 310,11 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   | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                   | 4    | 5                                     | 6                      | 7         |
|        |                             | <b>1. IDD-110KV</b><br>Коэффициент к трудозатратам=0,5000<br>Коэффициент к машинам=0,5000           |      |                                       |                        |           |
| 1      | 08-01-001-10                | Transformator cu trei faze de 110 kV, putere, kV A: 2500-6300 (1T)                                  | buc  | 1,0000                                | 17 631,28              | 17 631,28 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                            | h-om | 207,5000                              | 84,97                  | 17 631,28 |
| 2      | 08-01-011-6                 | Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la curent 1000-3200 A, cu 1 sau 2 cutite de legare la pamint | set  | 5,0000                                | 2 077,52               | 10 387,58 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                            | h-om | 122,2500                              | 84,97                  | 10 387,58 |
| 3      | 08-01-012-2                 | Separator monopolar: cu cutite de legare la pamint, tensiune pina la 110 kV (OD-110M)               | set  | 1,0000                                | 1 843,85               | 1 843,85  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                            | h-om | 21,7000                               | 84,97                  | 1 843,85  |
| 4      | 08-01-014-2                 | Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune 110 kV (110KZ-1T)                                   | buc  | 1,0000                                | 654,27                 | 654,27    |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                            | h-om | 7,7000                                | 84,97                  | 654,27    |
| 5      | 08-01-012-2                 | Separator intreruptor                                                                               | set  | 0,1660                                | 1 843,86               | 306,08    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                         | 4      | 5       | 6        | 7                              |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|--------------------------------|
|    |             | impamintarea neutrului transformatorului (110 P1T-H)                                                                      |        |         |          |                                |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 3,6022  | 84,97    | 306,08                         |
| 6  | 08-01-015-2 | Descarcatoare 110 kV ( 110 A1T)                                                                                           | set    | 1,0000  | 1 300,04 | 1 300,04                       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 15,3000 | 84,97    | 1 300,04                       |
| 7  | 08-01-015-2 | Descarcator al neutrului transformatorului (110 A1T-H)                                                                    | set    | 0,3000  | 1 300,03 | 390,01                         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 4,5900  | 84,97    | 390,01                         |
| 8  | 08-01-007-2 | Transformator de tensiune, kV: 110 (110-I)                                                                                | set    | 1,0000  | 1 049,38 | 1 049,38                       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 12,3500 | 84,97    | 1 049,38                       |
| 9  | 08-01-006-2 | Transformator de curent, tensiune, kV: 110 (TA110-1T)                                                                     | set    | 1,0000  | 1 070,62 | 1 070,62                       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 12,6000 | 84,97    | 1 070,62                       |
| 10 | 08-01-021-5 | Sistem de bare, flexibil: bara asamblata, tensiune 110-150 kV, sectiune pina la 400 mm2, cantitate conductori in faza - 1 | prolet | 2,0000  | 1 780,12 | 3 560,24                       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 41,9000 | 84,97    | 3 560,24                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                              | Lei    |         |          | 38 193,35                      |
|    |             | <i>ASIGURARI SOCIALE</i>                                                                                                  | 24 %   |         |          | 9 166,40                       |
|    |             | <i>CHELTUIELI DE REGIE</i>                                                                                                | 76 %   |         |          | 29 026,95                      |
|    |             | <i>BENEFICIU</i>                                                                                                          | 6 %    |         |          | 4 583,20                       |
|    |             | <b>Total IDD-110KV<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                               |        |         |          | <b>80 969,90<br/>38 193,35</b> |
|    |             | <b>2. ID-10kV</b><br>Коэффициент к трудозатратам=0,5000<br>Коэффициент к машинам=0,5000                                   |        |         |          |                                |
| 11 | 08-01-079-3 | Punte din bare pentru instalatii de distributie asamblate, cantitate izolatori de sustinere: 18                           | buc    | 1,0000  | 1 206,57 | 1 206,57                       |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 14,2000 | 84,97    | 1 206,57                       |
| 12 | 08-01-060-1 | Intreruptor aerian, tensiune pina la 20 kV la curent pina la 20000 A                                                      | buc    | 6,0000  | 141,62   | 849,70                         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 10,0000 | 84,97    | 849,70                         |
| 13 | 08-01-056-4 | Deconector, tensiune pina la 20 kV, curent pina la 1000 A                                                                 | buc    | 1,0000  | 964,41   | 964,41                         |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                  | h-om   | 11,3500 | 84,97    | 964,41                         |
| 14 | 08-01-054-3 | Transformator, tensiune pina la 20 kV, cu trei faze                                                                       | buc    | 1,0000  | 156,77   | 156,77                         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4      | 5        | 6     | 7                               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------|---------------------------------|
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om   | 1,8450   | 84,97 | 156,77                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | Lei    |          |       | 3 177,45                        |
|    |               | <i>ASIGURARI SOCIALE</i>                                                                                                                                                           | 24 %   |          |       | 762,59                          |
|    |               | <i>CHELTUIELI DE REGIE</i>                                                                                                                                                         | 76 %   |          |       | 2 414,86                        |
|    |               | <i>BENEFICIU</i>                                                                                                                                                                   | 6 %    |          |       | 381,30                          |
|    |               | <b>Total ID-10kV<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                          |        |          |       | <b>6 736,20<br/>3 177,45</b>    |
|    |               | <b>3. PROTECTIE<br/>ANTICOROZIVA</b>                                                                                                                                               |        |          |       |                                 |
| 15 | IzA04A        | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite (netencuite) sau de metal in vederea aplicarii protectiei anticorozive prin curatire cu perie de sirma                                   | m2     | 441,0000 | 9,35  | 4 121,89                        |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                | h-om   | 48,5100  | 84,97 | 4 121,89                        |
| 16 | RpCR29A       | Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant                                                                                                                                    | m2     | 441,0000 | 19,54 | 8 618,51                        |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om   | 101,4300 | 84,97 | 8 618,51                        |
| 17 | RpIzA05I      | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu lac Alorex P (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) | m2     | 882,0000 | 67,13 | 59 205,39                       |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om   | 476,2800 | 84,97 | 40 469,51                       |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om   | 220,5000 | 84,97 | 18 735,88                       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                       | Lei    |          |       | 71 945,79                       |
|    |               | <i>ASIGURARI SOCIALE</i>                                                                                                                                                           | 24 %   |          |       | 17 266,99                       |
|    |               | <i>CHELTUIELI DE REGIE</i>                                                                                                                                                         | 14,5 % |          |       | 12 935,85                       |
|    |               | <i>BENEFICIU</i>                                                                                                                                                                   | 6 %    |          |       | 6 128,92                        |
|    |               | <b>Total PROTECTIE<br/>ANTICOROZIVA<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                       |        |          |       | <b>108 277,55<br/>71 945,79</b> |

|  |  |                                     |                  |            |
|--|--|-------------------------------------|------------------|------------|
|  |  | Total                               | Lei              | 195 983,65 |
|  |  | DEPLASAREA MECANISMELOR SI PERSONAL | 6500 Lei         | 6 500,00   |
|  |  | CALCUL DIURNA PERSONAL              | 50750 Lei        | 50 750,00  |
|  |  | CALCUL LUCRARI SPECIALE             | 45190,3<br>1 Lei | 45 190,31  |



**Obiect REPARATIE COMPLEXA SE  
BOBEICA 110/10KV****Investitor****Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| Nr<br>crt. | Simbol norme și Cod<br>resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                          | U.M.   | Consum de<br>resurse pe unitate<br>de măsură | Valoare, lei            |           |
|------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------|-------------------------|-----------|
|            |                                |                                                                                                                                                  |        |                                              | Pe unitate de<br>măsură | Total     |
| 1          | 2                              | 3                                                                                                                                                | 4      | 5                                            | 6                       | 7         |
|            |                                | <b>1. IDD-110KV</b><br>Коэффициент к трудозатратам=0,5000<br>Коэффициент к машинам=0,5000                                                        |        |                                              |                         |           |
| 1          | 08-01-001-10                   | Transformator cu trei faze de 110 kV, putere,<br>kV A: 2500-6300 (1T)                                                                            | buc    |                                              |                         | 17 631,28 |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 415,0000                                     | 84,97                   | 17 631,28 |
| 2          | 08-01-011-6                    | Decuplator, tensiune 110 kV si 150 kV, la<br>curent 1000-3200 A, cu 1 sau 2 cutite de<br>legare la pamint                                        | set    |                                              |                         | 2 077,52  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 48,9000                                      | 84,97                   | 2 077,52  |
| 3          | 08-01-012-2                    | Separator monopolar: cu cutite de legare la<br>pamint, tensiune pina la 110 kV (OD-110M)                                                         | set    |                                              |                         | 1 843,85  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 43,4000                                      | 84,97                   | 1 843,85  |
| 4          | 08-01-014-2                    | Inchideri de scurtcircuit, monopolare, tensiune<br>110 kV (110KZ-1T)                                                                             | buc    |                                              |                         | 654,27    |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 15,4000                                      | 84,97                   | 654,27    |
| 5          | 08-01-012-2                    | Separator intreruptor impamintarea neutrului<br>transformatorului (110 P1T-H)                                                                    | set    |                                              |                         | 1 843,86  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 43,4000                                      | 84,97                   | 1 843,86  |
| 6          | 08-01-015-2                    | Descarcatoare 110 kV ( 110 A1T)                                                                                                                  | set    |                                              |                         | 1 300,04  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 30,6000                                      | 84,97                   | 1 300,04  |
| 7          | 08-01-015-2                    | Descarcator al neutrului transformatorului<br>(110 A1T-H)                                                                                        | set    |                                              |                         | 1 300,03  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 30,6000                                      | 84,97                   | 1 300,03  |
| 8          | 08-01-007-2                    | Transformator de tensiune, kV: 110 (110-I)                                                                                                       | set    |                                              |                         | 1 049,38  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 24,7000                                      | 84,97                   | 1 049,38  |
| 9          | 08-01-006-2                    | Transformator de curent, tensiune, kV: 110<br>(TA110-1T)                                                                                         | set    |                                              |                         | 1 070,62  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 25,2000                                      | 84,97                   | 1 070,62  |
| 10         | 08-01-021-5                    | Sistem de bare, flexibil: bara asamblata,<br>tensiune 110-150 kV, sectiune pina la 400<br>mm2, cantitate conductori in faza - 1                  | prolet |                                              |                         | 1 780,12  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 41,9000                                      | 84,97                   | 1 780,12  |
|            |                                | <b>2. ID-10kV</b><br>Коэффициент к трудозатратам=0,5000<br>Коэффициент к машинам=0,5000                                                          |        |                                              |                         |           |
| 11         | 08-01-079-3                    | Punte din bare pentru instalatii de distributie<br>asamblate, cantitate izolatori de sustinere: 18                                               | buc    |                                              |                         | 1 206,57  |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 28,4000                                      | 84,97                   | 1 206,57  |
| 12         | 08-01-060-1                    | Intreruptor aerian, tensiune pina la 20 kV la<br>curent pina la 20000 A                                                                          | buc    |                                              |                         | 141,62    |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   |                                              | 84,97                   | 141,62    |
| 13         | 08-01-056-4                    | Deconector, tensiune pina la 20 kV, curent<br>pina la 1000 A                                                                                     | buc    |                                              |                         | 964,41    |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 22,7000                                      | 84,97                   | 964,41    |
| 14         | 08-01-054-3                    | Transformator, tensiune pina la 20 kV, cu trei<br>faze                                                                                           | buc    |                                              |                         | 156,77    |
|            | 1                              | Muncitor                                                                                                                                         | h-om   | 3,6900                                       | 84,97                   | 156,77    |
|            |                                | <b>3. PROTECTIE ANTICOROZIVA</b>                                                                                                                 |        |                                              |                         |           |
| 15         | IzA04A                         | Pregatirea suprafetelor de beton tencuite<br>(netencuite) sau de metal in vederea aplicarii<br>protectiei anticorozive prin curatire cu perie de | m2     |                                              |                         | 9,35      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                  | 4    | 5      | 6     | 7     |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|-------|-------|
|    |               | sirma                                                                                                                                                                              |      |        |       |       |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                | h-om | 0,1100 | 84,97 | 9,35  |
| 16 | RpCR29A       | Curatarea vopselei pe baza de ulei, cu decapant                                                                                                                                    | m2   |        |       | 19,54 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om | 0,2300 | 84,97 | 19,54 |
| 17 | RplzA05I      | Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice, executate cu lac Alorex P (un strat aplicat suplimentar pe suprafete de metal vopsite) | m2   |        |       | 67,13 |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                    | h-om | 0,5400 | 84,97 | 45,88 |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                              | h-om | 0,2500 | 84,97 | 21,24 |

## APROBAT:

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**L.S.**

**L.S.**

# REPARATIE COMPLEXA SE BOBEICA 110/10KV

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

## Deviz local de resurse №

Valoarea de deviz 454 310,11 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 № :  |      |                                       |                        |       |

### Manopera :

|    |               |                                       |      |          |       |                   |
|----|---------------|---------------------------------------|------|----------|-------|-------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                              | h-om | 486,8872 | 84,97 | 41 370,80         |
| 2. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                       | h-om | 577,7100 | 84,97 | 49 088,02         |
| 3. | 7141020013400 | Vopsitor industrial                   | h-om | 48,5100  | 84,97 | 4 121,89          |
| 4. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                 | h-om | 220,5000 | 84,97 | 18 735,88         |
|    |               | <b>Total manopera</b>                 |      |          |       | <b>113 316,59</b> |
|    |               | <b>Total materiale de construcții</b> |      |          |       | <b>50 750,00</b>  |

|                                     |              |            |
|-------------------------------------|--------------|------------|
| Total                               | Lei          | 195 983,65 |
| DEPLASAREA MECANISMELOR SI PERSONAL | 6500 Lei     | 6 500,00   |
| CALCUL DIURNA PERSONAL              | 50750 Lei    | 50 750,00  |
| CALCUL LUCRARI SPECIALE             | 45190,31 Lei | 45 190,31  |
| MATERIALE ANTREPRENOR               | 80167,8 Lei  | 80 167,80  |
| TOTAL FARA TVA                      |              | 378 591,76 |
| TVA                                 | 20 %         | 75 718,35  |

**Total deviz:**

**454 310,11**

**1**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

### **Calcula lucrari speciale N1:**

Reparatia complexa Statia Electrica Bobeica - 110/10kV

Reparatie curenta TSP – 1TCH

Separator 10P1TCH

Puntea de bare 10kV 1T

| Nr | Tip lucrari   | Specialist                  | Timp de lucru (h) | Pret h/lei   | Total          |
|----|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------|----------------|
| 1  | Electromontaj | Electromontor cat 5         | 8,00              | 84,97        | 679,76         |
| 2  | Electromontaj | Electromontor cat 4 (2pers) | 16,00             | 84,97        | 1359,52        |
| 3  | Electromontaj | Electromontor cat 3         | 8,00              | 84,97        | 679,76         |
|    |               | <b>TOTAL</b>                | <b>32,00</b>      | <b>TOTAL</b> | <b>2719,04</b> |

| Nr | Tip cheltuieli       | Cantitate % | Pret (lei)     |
|----|----------------------|-------------|----------------|
| 1  | Salariul             | 100%        | 2719,04        |
| 2  | Asigurari sociale    | 24%         | 652,57         |
| 3  | Cheltuieli directe   | 100%        | 3371,61        |
| 4  | Cheltuieli de regie  | 76%         | 2066,47        |
|    | <b>TOTAL</b>         | <b>100%</b> | <b>5438,08</b> |
| 5  | Beneficiu            | 6%          | 326,28         |
|    | <b>TOTAL LUCRARI</b> | <b>100%</b> | <b>5764,36</b> |

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" \_\_\_\_\_

### **Calculare lucrari speciale N2:**

Reparatia complexa Statia Electrica Bobeica - 110/10kV

Reparatia KPYH-10kV

Sistem ventilatie/incalzire ID10kV

Illuminatul IDD110kV

Illuminatul ID10kV

Illuminat camera de comanda

| Nr | Tip lucrari   | Specialist                     | Timp de lucru<br>(h) | Pret<br>h/lei | Total           |
|----|---------------|--------------------------------|----------------------|---------------|-----------------|
| 1  | Electromontaj | Electromontor cat 5            | 32,00                | 84,97         | 2719,04         |
| 2  | Electromontaj | Electromontor cat 4<br>(2pers) | 64,00                | 84,97         | 5438,08         |
| 3  | Electromontaj | Electromontor cat 3            | 32,00                | 84,97         | 2719,04         |
|    |               | <b>TOTAL</b>                   | <b>128,00</b>        | <b>TOTAL</b>  | <b>10876,16</b> |

| Nr | Tip cheltuieli       | Cantitate % | Pret<br>(lei)   |
|----|----------------------|-------------|-----------------|
| 1  | Salariul             | 100%        | 10876,16        |
| 2  | Asigurari sociale    | 24%         | 2610,28         |
| 3  | Cheltuieli directe   | 100%        | 13486,44        |
| 4  | Cheltuieli de regie  | 76%         | 8265,88         |
|    | <b>TOTAL</b>         | <b>100%</b> | <b>21752,32</b> |
| 5  | Beneficiu            | 6%          | 1305,14         |
|    | <b>TOTAL LUCRARI</b> | <b>100%</b> | <b>23057,46</b> |

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" \_\_\_\_\_

### **Calculare lucrari speciale N3:**

Reparatia complexa Statia Electrica Bobeica - 110/10kV

Partea de constructie a statiei

| Nr | Tip lucrari   | Specialist                  | Timp de lucru (h) | Pret h/lei   | Total           |
|----|---------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-----------------|
| 1  | Electromontaj | Electromontor cat 5         | 32,00             | 84,97        | 2719,04         |
| 2  | Electromontaj | Electromontor cat 4 (2pers) | 64,00             | 84,97        | 5438,08         |
| 3  | Electromontaj | Electromontor cat 3         | 32,00             | 84,97        | 2719,04         |
|    |               | <b>TOTAL</b>                | <b>128,00</b>     | <b>TOTAL</b> | <b>10876,16</b> |

| Nr | Tip cheltuieli       | Cantitate % | Pret (lei)      |
|----|----------------------|-------------|-----------------|
| 1  | Salariul             | 100%        | 10876,16        |
| 2  | Asigurari sociale    | 24%         | 2610,28         |
| 3  | Cheltuieli directe   | 100%        | 13486,44        |
| 4  | Cheltuieli de regie  | 14,5%       | 1955,53         |
|    | <b>TOTAL</b>         | <b>100%</b> | <b>15441,97</b> |
| 5  | Beneficiu            | 6%          | 926,52          |
|    | <b>TOTAL LUCRARI</b> | <b>100%</b> | <b>16368,49</b> |

Sef santier SRL "ENERGO PLUS LC" \_\_\_\_\_

### CERTIFICAT

despre calculul adausului la salariu, pentru compensarea lucratorilor SRL "ENERGO PLUS LC" la executarea lucrarilor Reparatia complexa SE Bobeica 110/10kV

Temei :Hotarirea de Guvern RM N10 din 05.01.12 N632 din 24.08.94

| Categoria muncitor      | Cantitate muncitori | Numar de zile | Diurne | Zile la obiect | TOTAL LEI       |
|-------------------------|---------------------|---------------|--------|----------------|-----------------|
| Maistru<br>Cat 6.       | 1                   | 31            | 250    | 29             | 7250,00         |
| Sef de echipa<br>Cat 5. | 1                   | 31            | 250    | 29             | 7250,00         |
| Montor<br>Cat 4.        | 5                   | 31            | 250    | 29             | 36250,00        |
|                         |                     |               |        | <b>TOTAL</b>   | <b>50750,00</b> |

Remarca: Echipa va lucra cite 8 ore/zi

Diriginte de santier SRL "Energo Plus LC"

**Deplasarea mecanismelor speciale si personalului la obiectul :**

Reparatia complexa Statia Electrica BOBEICA 110/10kV

Lista tehnicii speciale :

- A. Masina de echipa 1 (MB Sprinter) – 15 lei/km
- B. MAN TGA 26 (autoincarcator) - 35 lei/km

Distanța de la Chisinau pina la organizarea de santier (Statia Electrica Bobeica 110/10kV) constituie 100km tur-retur.

- 1. Deplasarea echipei :
  - 1 masini x 2 curse (tur/retur) x 100 km x 15 lei/km = 3000,00 lei
- 2. Transportarea atelier mobil :
  - 1 masina x 1 tura (tur/retur) x 100 km x 35lei/km = 3500,00 lei

**TOTAL deplasarea : 6500,00 lei**

Sef santier SRL"ENERGO PLUS LC" \_\_\_\_\_

## **MATERIALE PENTRU EXECUTIE :**

Reparatia complexa Statia Electrica Bobeica 110/10kV

1. Vopsea sura – 200kg x 72,00 = 14400,00 lei
2. Waite Sperite – 80 l x 55,00 = 4400,00 lei
3. Disc 230mm – 5buc x 30lei = 150,00 lei
4. Disc 125mm – 10 buc x 20 lei = 200,00 lei
5. Perie de sirma – 10 buc x 12 lei = 120,00 lei
6. Arici de sirma – 10 buc x 80 lei = 800,00 lei
7. Cauciuc (MBC 6mm-10mm)- 8kg x 1250 lei= 10000,00lei
8. Silicon- 2 tub x90lei = 180,00lei
9. Termoindicatoare – 48buc x 20lei =960,00lei
10. Metize – 20,7kg x 54lei = 1117,80lei
11. Robinet probe ulei- 1set x 1800lei = 1800,00 lei
12. Ecuson denumire SE – 2buc x 200lei = 400,00 lei
13. Vopsea (galbena, verde, rosie)- 3kg x 72,00= 216,00lei
14. Tiatim 221- 1kg x 800lei= 800,00lei
15. Litol 201 – 3kg x 320lei = 960,00 lei
16. Senzor control umiditatea/temperature- 1buc x 340lei = 340,00 lei
17. Tablou intreruptoare (9module IP54)- 1buc x 480lei = 480,00 lei
18. Ventilator 1buc x 1800 lei= 1800 lei
19. VVGNG 3\*2,5-380m x 12lei= 4560,00 lei
20. VVGNG 3\*1,5-100m x 10lei= 1000,00 lei
21. VVGNG 4\*4-50m x 40lei= 2000,00 lei
22. Automat VA47-3P-25A- 1buc x 160 lei= 160,00 lei
23. Corp iluminat LED 150W extern – 4buc x1300lei= 5200lei
24. Tiava support 3buc x 300lei = 900,00 lei
25. Tub gofrat 16mm – 30m x 18lei= 540,00lei
26. Tub gofrat metal 20mm – 80m x 32 lei = 2560,00 lei
27. Bec LED G13 16W – 12buc x 112 lei = 1344,00 lei
28. Soclu E27+ BecE27 – 2buc x 90lei = 180 lei
29. Corp iluminat G13 + bec Led g13 16w – 4buc x 400lei= 1600,00lei
30. Gard tip NATO (conform caiet sarcini)- 1set x 21000lei = 21000,00lei

**TOTAL MATERIALE NECESARE : 80167, 80 LEI**

Sef santier SRL"ENERGO PLUS LC" \_\_\_\_\_

**NOTA: TOATE MATERIALELE CARE NU AU FOST INTRODUSE DE CATRE  
ANTREPRENOR DAR SUNT INDICATE IN FISA DE DEFECTIUNI AL BENEFECIARULUI  
VOR FI PROCURATE DIN CONTUL ANTREPRENORULUI !!!**