WinСмета2000

|  |  |
| --- | --- |
| **Servicii de reparatie capitala trafo 400/6/0.4** | Formular Nr.7 |
| (denumirea obiectivului) |  |

**DEVIZ LOCAL №**

|  |
| --- |
| **Valoarea de deviz 85 640,00 lei** |

Intocmit in preţuri curente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse  | Lucrări şi cheltuieli  | U.M.  | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei |
| Pe unitate de măsură | Total |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de reparatie si muntare** |  |  |  |  |
| 1 | RpEQ07A | Accesul admiterea echipei la PT | h-om | 4,000 | 57,66 | 230,64 |
| 2 | 08-01-062-3 | Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 7 t (Demontarea k=0.5) | buc | 2,000 | 3 205,53 | 6 411,07 |
| 3 | 08-01-062-3 | Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 7 t - montarea | buc | 2,000 | 7 089,87 | 14 179,74 |
| 4 | 08-01-064-1 | Uscarea uleiului de transformatoare (Scurgerea) | t | 0,800 | 1 279,80 | 1 023,84 |
| 5 | 08-01-065-1 | Umplerea transformatoarelor cu ulei uscat de transformatoare | t | 0,800 | 814,15 | 651,32 |
| 6 | 08-03-522-29 | Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 400 A demontarea k=0.5 | buc | 4,000 | 277,33 | 1 109,32 |
| 7 | 08-03-522-29 | Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 400 A | buc | 4,000 | 587,21 | 2 348,85 |
| 8 | RpEP04A | Reparatia curenta a punctului de alimentare  | buc | 9,000 | 438,22 | 3 943,94 |
| 9 | RpEP20A | Vopsirea punctului de alimentare | buc | 9,000 | 34,60 | 311,36 |
| 10 | RpEP18A | Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare | buc | 9,000 | 10,38 | 93,41 |
| 11 |  | Vopsea  | kg | 2,000 | 54,70 | 109,40 |
| 12 | RpEJ05D | Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice | buc | 9,000 | 1 224,90 | 11 024,10 |
| 13 | RpEJ06A | Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint | buc | 1,000 | 274,11 | 274,11 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Cheltuieli directe |  lei |  |  | 41 711,10 |
|  |  | Asigurare sociala si medicala | 24,00 % |  |  | 5 821,95 |
|  |  | Cheltuieli de transport | 7,00 % |  |  | 125,61 |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  | 47 658,66 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 40,00 % |  |  | 9 703,25 |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  | 105 020,57 |
|  |  | Beneficiu de deviz | 6,00 % |  |  | 3 441,72 |
|  |  |  | **Total Lucrari de reparatie si muntare** |  |  |  | **60 803,63** |
|  |  |  | **Incluziv salariu** |  |  |  | **24 258,13** |
|   |  | **2. Reparatia acoperisul la PT** |  |  |  |  |
| 14 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 | 24,000 | 41,52 | 996,36 |
| 15 | RpCH32C | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor | m2 | 24,000 | 10,38 | 249,10 |
| 16 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. | m2 | 24,000 | 21,21 | 509,03 |
| 17 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 | 24,000 | 244,32 | 5 863,73 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|   |  | Cheltuieli directe |  lei |  |  | 7 618,22 |
|  |  | Asigurare sociala si medicala | 24,00 % |  |  | 778,83 |
|  |  | Cheltuieli de transport | 7,00 % |  |  | 306,12 |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  | 8 703,17 |
|  |  | Cheltuieli de regie | 14,50 % |  |  | 1 261,96 |
|  |  | Total | 100,00 + |  |  | 18 668,30 |
|  |  | Beneficiu de deviz | 6,00 % |  |  | 597,91 |
|  |  |  | **Total Reparatia acoperisul la PT** |  |  |  | **10 563,04** |
|  |  |  | **Incluziv salariu** |  |  |  | **3 245,11** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Cheltuieli directe |  lei |  |  | 71 366,67 |
|  | TVA | 20,00 % |  |  | 14 273,33 |
|  | **Total deviz:** |  |  |  | **85 640,00** |
|  | **Incluziv salariu** |  |  |  | **27 503,24** |

|  |  |
| --- | --- |
| Intocmit  | (SRL ELECTROSTANDART) |
|  (funcţia, semnătura) |
| Verificat | () |
|  (funcţia, semnătura) |

|  |  |
| --- | --- |
| **Servicii de reparatie capitala trafo 400/6/0.4** | WinСмета2000Formular Nr.3 |
| (denumirea obiectivului) |  |

**DEVIZ LOCAL №**

|  |
| --- |
| **Valoarea de deviz 85 640,00 lei** |

Intocmit in preţuri curente

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse  | Denumire lucrări şi 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 | 201,69 | 57,66 | 11 629,44 |
|  2. | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 2,16 | 57,66 | 124,55 |
|  3. | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 5,40 | 57,66 | 311,36 |
|  4. | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 79,42 | 57,66 | 4 579,35 |
|  5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 139,60 | 57,66 | 8 049,34 |
|  6. | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 30,24 | 57,66 | 1 743,64 |
|  7. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 18,48 | 57,66 | 1 065,56 |
|  |  | **Total manopera** |  |  |  | **27 503,24** |

 **Materiale:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,03 | 8 500,00 | 255,00 |
|  2. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe  | kg | 3,26 | 25,40 | 82,80 |
|  3. | 1019089 | Hirtie filtrata | m2 | 10,40 | 14,50 | 150,80 |
|  4. | 1019184 | Scoabe metalice | kg | 60,00 | 14,50 | 870,00 |
|  5. | 1019852 | Vopsea | kg | 2,00 | 54,70 | 109,40 |
|  6. | 1030006 | Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm | m | 1,50 | 25,00 | 37,50 |
|  7. | 2521106718272 | Profil pentru etansare din spuma polimerica | m | 1,26 | 105,00 | 132,30 |
|  8. | 2640122303000 | Coame metalice pentru placi tip tigla | buc | 2,52 | 25,40 | 64,01 |
|  9. | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv | kg | 12,60 | 45,00 | 567,00 |
|  10. | 2710403643000 | Placi din tabla amprentata tip tigla | m2 | 28,98 | 113,00 | 3 274,74 |
|  11. | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv | buc | 1,01 | 52,30 | 52,82 |
|  12. | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 2,88 | 35,00 | 100,80 |
|  13. | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare | buc | 226,80 | 0,80 | 181,44 |
|  14. | 3130134828292 | Conductor AF 750 1x6  | m | 0,50 | 17,74 | 8,87 |
|  15. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,00 | 7,10 | 42,60 |
|  16. | 5009809 | Indicator de tehnica securitatii | 100 buc | 0,02 | 9 500,00 | 190,00 |
|  17. | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg | 0,79 | 60,00 | 47,40 |
|  |  | **Total materiale de construcţii** |  |  |  | **6 167,48** |

**Utilaje de construcţii:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 17,40 | 550,00 | 9 570,00 |
|  2. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,16 | 25,00 | 4,00 |
|  3. | 310155 | Grup electrogen pentru pompare, 7,2 m3/h | h-ut | 1,05 | 250,00 | 262,50 |
|  4. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 2,28 | 50,00 | 114,00 |
|  5. | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t | h-ut | 7,20 | 450,00 | 3 240,00 |
|  6. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut | 5,82 | 35,00 | 203,70 |
|  7. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 12,58 | 180,00 | 2 264,40 |
|  |  | **Total utilaje de construcţii** |  |  |  | **15 658,60** |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | **Total:** |  |  |  |  |
|  | Cheltuieli directe |  lei |  |  | 71 366,67 |
|  | TVA | 20,00 % |  |  | 14 273,33 |
|  | **Total deviz:** |  |  |  | **85 640,00** |

|  |  |
| --- | --- |
| Intocmit  | (SRL ELECTROSTANDART) |
|  (funcţia, semnătura) |
| Verificat | () |
|  (funcţia, semnătura) |

WinСмета2000

Formular Nr.5

|  |  |
| --- | --- |
| InvestitorObiect |  **Servicii de reparatie capitala trafo 400/6/0.4** |

**Catalog de preţuri unitare pentru obiectul №**

**(formular desfăşurat)**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № crt. | Simbol norme şi Cod resurse  | Denumire lucrări, cheltuieli şi resurse  | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei |
| Pe unitate de măsură | Total |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **1. Lucrari de reparatie si muntare** |  |  |  |  |
| 1 | RpEQ07A | Accesul admiterea echipei la PT | h-om |  |  | 57,66 |
|  | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 1,0000 | 57,66 | 57,66 |
| 2 | 08-01-062-3 | Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 7 t (Demontarea k=0.5) | buc |  |  | 3 205,53 |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 44,5000 | 57,66 | 1 282,93 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,8000 | 550,00 | 1 595,00 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 3,6400 | 180,00 | 327,60 |
| 3 | 08-01-062-3 | Transformator de putere, autotransformator sau reactor uleios, masa pina la 7 t - montarea | buc |  |  | 7 089,87 |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 44,5000 | 57,66 | 2 565,87 |
|  | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0150 | 8 500,00 | 127,50 |
|  | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 3,0000 | 7,10 | 21,30 |
|  | 1019184 | Scoabe metalice | kg | 30,0000 | 14,50 | 435,00 |
|  | 5009809 | Indicator de tehnica securitatii | 100 buc | 0,0100 | 9 500,00 | 95,00 |
|  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,8000 | 550,00 | 3 190,00 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 3,6400 | 180,00 | 655,20 |
| 4 | 08-01-064-1 | Uscarea uleiului de transformatoare (Scurgerea) | t |  |  | 1 279,80 |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 16,7000 | 57,66 | 962,92 |
|  | 1019089 | Hirtie filtrata | m2 | 13,0000 | 14,50 | 188,50 |
|  | 1030006 | Tevi de otel sudate, conducte de apa si gaze, cu filet, negre, usoare, (nezincate), diametrul trecerii conventionale 50 mm, grosimea peretelui 3 mm | m | 1,8700 | 25,00 | 46,88 |
|  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,2000 | 25,00 | 5,00 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,4200 | 180,00 | 76,50 |
| 5 | 08-01-065-1 | Umplerea transformatoarelor cu ulei uscat de transformatoare | t |  |  | 814,15 |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 3,5100 | 57,66 | 202,52 |
|  | 310155 | Grup electrogen pentru pompare, 7,2 m3/h | h-ut | 1,3100 | 250,00 | 328,13 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5800 | 180,00 | 283,50 |
| 6 | 08-03-522-29 | Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 400 A demontarea k=0.5 | buc |  |  | 277,33 |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 8,6700 | 57,66 | 249,96 |
|  | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,3800 | 50,00 | 9,50 |
|  | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut | 0,9700 | 35,00 | 16,98 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0090 | 180,00 | 0,90 |
| 7 | 08-03-522-29 | Comutator pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent pina la 400 A | buc |  |  | 587,21 |
|  | 1 | Muncitor | h-om | 8,6700 | 57,66 | 499,91 |
|  | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe  | kg | 0,8140 | 25,40 | 20,70 |
|  | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv  | kg | 0,1980 | 60,00 | 11,85 |
|  | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,3800 | 50,00 | 19,00 |
|  | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica  | h-ut | 0,9700 | 35,00 | 33,95 |
|  | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0090 | 180,00 | 1,80 |
| 8 | RpEP04A | Reparatia curenta a punctului de alimentare  | buc |  |  | 438,22 |
|  | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 7,6000 | 57,66 | 438,22 |
| 9 | RpEP20A | Vopsirea punctului de alimentare | buc |  |  | 34,60 |
|  | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 0,6000 | 57,66 | 34,60 |
| 10 | RpEP18A | Aplicarea inscriptiilor PM si TS pe usile punctului de alimentare | buc |  |  | 10,38 |
|  | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 0,1800 | 57,66 | 10,38 |
| 11 |  | Vopsea  | kg |  |  | 54,70 |
|  | 1019852 | Vopsea | kg | 1,0000 | 54,70 | 54,70 |
| 12 | RpEJ05D | Incercari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice | buc |  |  | 1 224,90 |
|  | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 15,0000 | 57,66 | 864,90 |
|  | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t | h-ut | 0,8000 | 450,00 | 360,00 |
| 13 | RpEJ06A | Incercari, verificari electrice si reglari la prize de pamint | buc |  |  | 274,11 |
|  | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 4,6000 | 57,66 | 265,24 |
|  | 3130134828292 | Conductor AF 750 1x6  | m | 0,5000 | 17,74 | 8,87 |
|  |  | **2. Reparatia acoperisul la PT** |  |  |  |  |
| 14 | RpCI42B | Demontarea elementelor de acoperis - invelitori din tabla, asbociment, PVC, carton, pinza, stuf, etc, inclusiv tunsul tablei recuperabile | m2 |  |  | 41,52 |
|  | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3600 | 57,66 | 20,76 |
| 15 | RpCH32C | Desfacerea planseelor din lemn si a elementelor de acoperis - astereala invelitorilor cu sau fara recuperarea materialelor | m2 |  |  | 10,38 |
|  | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0900 | 57,66 | 5,19 |
| 16 | CE30A | Astereala le invelitori sau doliile invelitorilor din tigla, placi tip eternit etc., din scinduri brute de rasinoase (24 mm grosime), la constructii obisnuite. | m2 |  |  | 21,21 |
|  | 71240100107001 | Dulgher | h-om | 0,2250 | 57,66 | 12,97 |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,0700 | 57,66 | 4,04 |
|  | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 0,1200 | 35,00 | 4,20 |
| 17 | CE07A | Invelitori din placi din tabla amprentata (tip tigla) pentru invelitorile acoperisurilor (tip Lindab) | m2 |  |  | 244,32 |
|  | 7213050013100 | Tinichigiu | h-om | 0,9000 | 57,66 | 51,89 |
|  | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,2500 | 57,66 | 14,41 |
|  | 2710403643000 | Placi din tabla amprentata tip tigla | m2 | 1,1500 | 113,00 | 136,45 |
|  | 2710403640000 | Tabla plana protejata anticoroziv | kg | 0,5000 | 45,00 | 23,63 |
|  | 2875276312000 | Accesorii metalice pentru fixare | buc | 9,0000 | 0,80 | 7,56 |
|  | 2640122303000 | Coame metalice pentru placi tip tigla | buc | 0,1000 | 25,40 | 2,67 |
|  | 2710403740000 | Pazie din tabla protejata anticoroziv | buc | 0,0400 | 52,30 | 2,20 |
|  | 2521106718272 | Profil pentru etansare din spuma polimerica | m | 0,0500 | 105,00 | 5,51 |

|  |  |
| --- | --- |
|  Intocmit  | (SRL ELECTROSTANDART) |
|  (funcţia, semnătura) |
| Verificat | () |
|  (funcţia, semnătura) |