

Lucrari de instalare a sistemului de racordare a boxelor portative de distributie a energiei electrice din incinta Palatului National "Nicolae Sulac"

(denumirea obiectivului)

DEVIZ LOCAL

Valoarea de deviz 361 086,00 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|--|---------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, p̄vna la 1200 x 1000 | buc | 1,00 | 528,417 226,292 | 528,417 226,292 |
| 2 | 08-03-521-18 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 800 A | buc | 1,00 | 752,712 601,715 | 752,712 601,715 |
| 3 | 08-03-526-5 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 | buc | 1,00 | 515,670 297,616 | 515,670 297,616 |
| 4 | 08-02-405-5 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 185 mm ² | 100 m | 0,06 | 6 054,233 3 566,200 | 363,254 213,972 |
| 5 | | Conductor din cupru PV 185 mm ² | m | 6,00 | 381,690 0,000 | 2 290,140 0,000 |
| 6 | 08-02-144-7 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm ² | 100 buc | 0,08 | 2 463,925 2 463,925 | 197,114 197,114 |
| 7 | | Papuc de cablu din cupru 185 mm Elmark | buc | 8,00 | 51,670 0,000 | 413,360 0,000 |
| 8 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | 0,24 | 3 849,179 1 906,296 | 923,803 457,511 |
| 9 | | Jgheab metalic perforat 200 x 50 x 3000 | m | 24,00 | 51,250 0,000 | 1 230,000 0,000 |
| 10 | | Diblu ancher M8X95 | buc | 15,00 | 4,380 0,000 | 65,700 0,000 |
| 11 | | Bulon M8X55 | buc | 15,00 | 1,570 0,000 | 23,550 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|-------|------------------------|------------------------|
| 12 | | Gaica M8 | buc | 15,00 | 0,230 0,000 | 3,450 0,000 |
| 13 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 | buc | 20,00 | 36,295 29,826 | 725,908 596,528 |
| 14 | | Izolator 50 mm pina la 1 Kv SM 50 | buc | 20,00 | 11,100 0,000 | 222,000 0,000 |
| 15 | 08-01-068-1 | Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 160 mm2 | 100 m | 0,10 | 4 152,320 3 404,100 | 415,232 340,410 |
| 16 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 | buc | 1,00 | 528,417 226,292 | 528,417 226,292 |
| 17 | 08-03-521-17 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A | buc | 1,00 | 604,716 491,487 | 604,716 491,487 |
| 18 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 6,00 | 278,556 150,429 | 1 671,335 902,573 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 6,00 | 202,357 101,150 | 1 214,144 606,902 |
| 20 | 08-02-405-1 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 | 100 m | 0,54 | 4 010,920 2 483,372 | 2 165,897 1 341,021 |
| 21 | | Conductor din cupru PV 3 16 mm2 | m | 27,00 | 31,350 0,000 | 846,450 0,000 |
| 22 | | Conductor din cupru PV 3 10 mm2 | m | 27,00 | 18,580 0,000 | 501,660 0,000 |
| 23 | 08-02-405-2 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2 | 100 m | 0,54 | 4 378,493 2 710,311 | 2 364,386 1 463,568 |
| 24 | | Conductor din cupru PV 3 25 mm2 | m | 27,00 | 44,080 0,000 | 1 190,160 0,000 |
| 25 | | Conductor din cupru PV 3 35 mm2 | m | 27,00 | 65,830 0,000 | 1 777,410 0,000 |
| 26 | 08-02-144-3 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2 | 100 buc | 0,10 | 985,570 985,570 | 98,557 98,557 |
| 27 | | Papuc de cablu din cupru 16 mm Elmark | buc | 10,00 | 4,180 0,000 | 41,800 0,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|-------|------------------------|------------------------|
| 28 | 08-02-144-4 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm ² | 100 buc | 0,20 | 1 108,765 1 108,765 | 221,753 221,753 |
| 29 | | Papuc de cablu din cupru 35 mm Elmark | buc | 10,00 | 6,580 0,000 | 65,800 0,000 |
| 30 | | Papuc de cablu din cupru 25 mm Elmark | buc | 10,00 | 6,250 0,000 | 62,500 0,000 |
| 31 | 08-02-147-13 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg | 100 m | 0,65 | 8 272,382 2 405,565 | 5 377,048 1 563,617 |
| 32 | | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-4 x185 mm ² | m | 10,00 | 2 042,040 0,000 | 20 420,400 0,000 |
| 33 | | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-5 x150 mm ² | m | 55,00 | 2 217,520 0,000 | 121 963,600 0,000 |
| 34 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara | 100 buc | 0,12 | 6 047,442 4 759,258 | 725,693 571,111 |
| 35 | | Priza trif. Aparenta IP65 125A 3P+N+PE HT- 145 Elmark | buc | 3,00 | 1 110,280 0,000 | 3 330,840 0,000 |
| 36 | | Priza trif. Aparenta IP65 63A 3P+N+PE HT-135 Elmark | buc | 3,00 | 331,600 0,000 | 994,800 0,000 |
| 37 | | Priza trif. Aparenta IP65 32A 3P+N+PE HT-125 Elmark | buc | 3,00 | 110,310 0,000 | 330,930 0,000 |
| 38 | | Priza trif. Aparenta IP65 16A 3P+N+PE HT-125 Elmark | buc | 3,00 | 87,930 0,000 | 263,790 0,000 |
| 39 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 | buc | 20,00 | 36,295 29,826 | 725,908 596,528 |
| 40 | | Izolator 40mm pina la 1Kv SM50 | buc | 20,00 | 8,930 0,000 | 178,600 0,000 |
| 41 | 08-01-068-1 | Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 90 mm ² | 100 m | 0,10 | 4 152,320 3 404,100 | 415,232 340,410 |
| 42 | 08-02-165-3 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm ² | buc | 8,00 | 499,706 437,670 | 3 997,651 3 501,360 |
| 43 | | Manson terminal 4 x 185 150/240 CELLPACK | buc | 8,00 | 45,000 0,000 | 360,000 0,000 |
| 44 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | 0,30 | 9 140,617 4 033,047 | 2 742,185 1 209,914 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---|---|---------|------|---------------------|-----------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 183 851,972 |
| | | <i>Asigurari sociale si medicale</i> | 24,00 % | | | 3 855,900 |
| | | <i>Cheltuieli de transport</i> | 7,00 % | | | 11 402,701 |
| | | <i>Cheltuieli pentru depozitare</i> | 2,00 % | | | 3 257,914 |
| | | <i>Total</i> | | | | 202 368,487 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 76,00 % | | | 12 210,351 |
| | | <i>Total</i> | | | | 214 578,838 |
| | | <i>Beneficiu de de viz</i> | 6,00 % | | | 12 874,730 |
| | | Total Lucrari de montaj Inclusiv salariu | | | | 227 453,568 16 066,251 |
| | | 2. Utilaje | | | | |
| 45 | | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | 1,00 | 16 971,090 0,000 | 16 971,090 0,000 |
| 46 | | Ruptor cu maneta ISS-800/3 800A Elmark | buc | 1,00 | 3 718,720 0,000 | 3 718,720 0,000 |
| 47 | | Automat cu declansator electronic reglabil MCCB DS1 MAX 630A Elmark | buc | 1,00 | 7 977,600 0,000 | 7 977,600 0,000 |
| 48 | | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | 1,00 | 16 971,090 0,000 | 16 971,090 0,000 |
| 49 | | Ruptor cu maneta ISS-630/3 630A Elmark | buc | 1,00 | 2 231,580 0,000 | 2 231,580 0,000 |
| 50 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.100A, 30mA JEL6 4P 100A Elmark | buc | 3,00 | 3 577,600 0,000 | 10 732,800 0,000 |
| 51 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.63A, 30mA JEL6 4P 63A Elmark | buc | 3,00 | 2 622,200 0,000 | 7 866,600 0,000 |
| 52 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.25A, 30mA JEL6 4P 25A Elmark | buc | 3,00 | 1 018,500 0,000 | 3 055,500 0,000 |
| 53 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.10A, 30mA JEL6 4P 10A Elmark | buc | 3,00 | 1 018,500 0,000 | 3 055,500 0,000 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 72 580,480 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,20 % | | | 870,966 |
| | | Total Utilaje Inclusiv salariu | | | | 73 451,446 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

| | | | | |
|--|--|-------------------------|---------|-------------------|
| | | Total | lei | 300 905,00 |
| | | TVA | 20,00 % | 60 181,00 |
| | | Total deviz: | | 361 086,00 |
| | | Inclusiv salariu | | 16 066,25 |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

WinCmeta

Obiect Lucrari de instalare a sistemului de racordare a boxelor portative de distributie a energiei electrice din incinta Palatului National "Nicolae Sulac"

Investitor

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 incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de montaj | | | | |
| 1 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, p̄vna la 1200 x 1000 | buc | | | 528,417 226,292 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 64,84 | 226,292 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,2500 | 45,00 | 11,250 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 45,00 | 7,650 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 26,00 | 0,780 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0250 | 1 000,00 | 25,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2900 | 263,00 | 76,270 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,1500 | 94,50 | 108,675 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2900 | 250,00 | 72,500 |
| 2 | 08-03-521-18 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 800 A | buc | | | 752,712 601,715 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,2800 | 64,84 | 601,715 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0270 | 25,00 | 0,675 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,2800 | 45,00 | 57,600 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,1000 | 36,00 | 3,600 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0800 | 26,00 | 2,080 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 18,3000 | 0,25 | 4,575 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0610 | 101,50 | 6,191 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0160 | 55,00 | 0,880 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0900 | 74,00 | 6,660 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,2520 | 65,00 | 16,380 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0120 | 263,00 | 3,156 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0700 | 35,00 | 2,450 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 1,2500 | 35,00 | 43,750 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0120 | 250,00 | 3,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|-------------|---|---------|----------|-----------|---------------------------------|
| 3 | 08-03-526-5 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 630 | buc | | | 515,670 ----- 297,616 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,5900 | 64,84 | 297,616 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 45,00 | 3,150 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0110 | 25,00 | 0,275 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 1,8600 | 45,00 | 83,700 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 25,00 | 30,500 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 45,00 | 0,630 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 25,00 | 30,500 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0380 | 36,00 | 1,368 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0660 | 26,00 | 1,716 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0030 | 1 000,00 | 3,000 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 0,25 | 1,525 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИТС-50" | buc | 1,0000 | 12,50 | 12,500 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 101,50 | 2,030 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0060 | 55,00 | 0,330 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0360 | 74,00 | 2,664 |
| | 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 | 0,0960 | 65,00 | 6,240 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0070 | 263,00 | 1,841 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 94,50 | 12,285 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,400 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,5900 | 35,00 | 20,650 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0070 | 250,00 | 1,750 |
| 4 | 08-02-405-5 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 185 mm2 | 100 m | | | 6 054,233 ----- 3 566,200 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 55,0000 | 64,84 | 3 566,200 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,0016 | 45 000,00 | 0,000 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 3,0000 | 45,00 | 135,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,1000 | 26,00 | 2,600 |
| | 5009204 | Presspan din foi, marca A | kg | 0,9900 | 25,00 | 24,583 |
| | 5009452 | Scoaba "K-142" | buc | 220,0000 | 1,25 | 275,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1000 | 101,50 | 10,150 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 2,2000 | 75,00 | 165,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,1000 | 263,00 | 552,300 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,1800 | 94,50 | 584,317 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,1100 | 35,00 | 214,083 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,1000 | 250,00 | 525,000 |
| 5 | | Conductor din cupru PV 185 mm2 | m | | | 381,690 ----- 0,000 |
| | 1000009 | Conductor din cupru PV 185 mm2 | m | 1,0000 | 381,69 | 381,690 |
| 6 | 08-02-144-7 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 240 mm2 | 100 buc | | | 2 463,925 ----- 2 463,925 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,0000 | 64,84 | 2 463,925 |
| 7 | | Papuc de cablu din cupru 185 mm Elmark | buc | | | 51,670 ----- 0,000 |
| | 1000010 | Papuc de cablu din cupru 185 mm Elmark | buc | 1,0000 | 51,67 | 51,670 |
| 8 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | | | 3 849,179 ----- 1 906,296 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 64,84 | 1 906,296 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 6,8400 | 45,00 | 307,875 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,5000 | 25,00 | 312,500 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 45,00 | 18,000 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,5000 | 25,00 | 312,500 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,0900 | 263,00 | 287,108 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 9,1200 | 25,00 | 228,021 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,1600 | 94,50 | 203,963 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,0900 | 250,00 | 272,917 |
| 9 | | Jgheab metalic perforat 200 x 50 x 3000 | m | | | 51,250 ----- 0,000 |
| | 1000011 | Jgheab metalic perforat 200 x 50 x 3000 | m | 1,0000 | 51,25 | 51,250 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------------|
| 10 | | Diblu ancher M8X95 | buc | | | 4,380 ----- 0,000 |
| | 1000012 | Diblu ancher M8X95 | buc | 1,0000 | 4,38 | 4,380 |
| 11 | | Bulon M8X55 | buc | | | 1,570 ----- 0,000 |
| | 1000013 | Bulon M8X55 | buc | 1,0000 | 1,57 | 1,570 |
| 12 | | Gaica M8 | buc | | | 0,230 ----- 0,000 |
| | 1000014 | Gaica M8 | buc | 1,0000 | 0,23 | 0,230 |
| 13 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 | buc | | | 36,295 ----- 29,826 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4600 | 64,84 | 29,826 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0800 | 45,00 | 3,600 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 263,00 | 1,315 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0040 | 76,00 | 0,304 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 250,00 | 1,250 |
| 14 | | Izolator 50 mm pina la 1 Kv SM 50 | buc | | | 11,100 ----- 0,000 |
| | 1000015 | Izolator 50 mm pina la 1 Kv SM 50 | buc | 1,0000 | 11,10 | 11,100 |
| 15 | 08-01-068-1 | Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 160 mm2 | 100 m | | | 4 152,320 ----- 3 404,100 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 52,5000 | 64,84 | 3 404,100 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 2,8800 | 45,00 | 129,600 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 1,7400 | 26,00 | 45,240 |
| | 1019924 | Saibe elastice | t | 0,00012 | 45 000,00 | 0,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1020 | 101,50 | 10,150 |
| | 5200009 | Bare din aliaje de aluminiu, marca "AD1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm | t | 0,00006 | 25 000,00 | 0,000 |
| | 5220051 | Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm | t | 0,00003 | 25 000,00 | 0,000 |
| | 5420008 | Argon gazos, cal. I | m3 | 0,3100 | 100,00 | 31,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 263,00 | 57,860 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,9600 | 94,50 | 185,220 |
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| | 351201 | Masini de indoit tevi si bare | h-ut | 5,6900 | 35,00 | 199,150 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 250,00 | 55,000 |
| 16 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 | buc | | | 528,417 ----- 226,292 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4900 | 64,84 | 226,292 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,2500 | 45,00 | 11,250 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 45,00 | 7,650 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 26,00 | 0,780 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0250 | 1 000,00 | 25,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2900 | 263,00 | 76,270 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,1500 | 94,50 | 108,675 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2900 | 250,00 | 72,500 |
| 17 | 08-03-521-17 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 630 A | buc | | | 604,716 ----- 491,487 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,5800 | 64,84 | 491,487 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0250 | 25,00 | 0,625 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,6500 | 45,00 | 29,250 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0900 | 36,00 | 3,240 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0800 | 26,00 | 2,080 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 18,3000 | 0,25 | 4,575 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0610 | 101,50 | 6,191 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0140 | 55,00 | 0,770 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0720 | 74,00 | 5,328 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la | kg | 0,2160 | 65,00 | 14,040 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| | | 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | | | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 263,00 | 2,630 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0700 | 35,00 | 2,450 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 1,1300 | 35,00 | 39,550 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 250,00 | 2,500 |
| 18 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | | | 278,556 |
| | | | | | | 150,429 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 64,84 | 150,429 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 45,00 | 3,150 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 25,00 | 0,100 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3800 | 45,00 | 17,100 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 25,00 | 30,500 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 45,00 | 0,630 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 25,00 | 30,500 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 36,00 | 0,504 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 26,00 | 1,222 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 1 000,00 | 2,000 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 0,25 | 1,525 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 12,50 | 12,500 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 101,50 | 2,030 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 55,00 | 0,110 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 74,00 | 0,666 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0360 | 65,00 | 2,340 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 263,00 | 1,315 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 94,50 | 12,285 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,400 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 35,00 | 7,000 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 250,00 | 1,250 |
| 19 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | | | 202,357 |
| | | | | | | 101,150 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 64,84 | 101,150 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 45,00 | 3,150 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 25,00 | 0,025 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 45,00 | 2,205 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 25,00 | 30,500 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,0140 | 45,00 | 0,630 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 25,00 | 30,500 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 36,00 | 0,216 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 26,00 | 0,936 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 1 000,00 | 1,000 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 0,25 | 1,525 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 12,50 | 12,500 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 101,50 | 2,030 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 55,00 | 0,055 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 74,00 | 0,444 |
| | 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 | 0,0120 | 65,00 | 0,780 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 263,00 | 0,526 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 94,50 | 12,285 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,400 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 250,00 | 0,500 |
| 20 | 08-02-405-1 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 | 100 m | | | 4 010,920 |
| | | | | | | 2 483,372 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,3000 | 64,84 | 2 483,372 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm | t | 0,00058 | 45 000,00 | 0,000 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 3,0000 | 45,00 | 135,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,1000 | 26,00 | 2,600 |
| | 5009204 | Presspan din foi, marca А | kg | 0,5500 | 25,00 | 13,750 |
| | 5009452 | Scoaba "K-142" | buc | 220,0000 | 1,25 | 275,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1000 | 101,50 | 10,150 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 2,2000 | 75,00 | 165,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2500 | 263,00 | 65,750 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de | h-ut | 6,1800 | 94,50 | 583,974 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|----------|----------|-----------|------------------------|
| | | curent continuu) | | | | |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,1100 | 35,00 | 213,824 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2500 | 250,00 | 62,500 |
| 21 | | Conductor din cupru PV 3 16 mm2 | m | | | 31,350 0,000 |
| | 1000016 | Conductor din cupru PV 3 16 mm2 | m | 1,0000 | 31,35 | 31,350 |
| 22 | | Conductor din cupru PV 3 10 mm2 | m | | | 18,580 0,000 |
| | 1000017 | Conductor din cupru PV 3 10 mm2 | m | 1,0000 | 18,58 | 18,580 |
| 23 | 08-02-405-2 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 35 mm2 | 100 m | | | 4 378,493 2 710,311 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 41,8000 | 64,84 | 2 710,311 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,00139 | 45 000,00 | 83,333 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 3,0000 | 45,00 | 135,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,1000 | 26,00 | 2,600 |
| | 5009204 | Presspan din foi, marca A | kg | 0,6000 | 25,00 | 15,000 |
| | 5009452 | Scoaba "K-142" | buc | 220,0000 | 1,25 | 275,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1000 | 101,50 | 10,150 |
| | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 2,2000 | 75,00 | 165,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3600 | 263,00 | 94,485 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 6,1800 | 94,50 | 583,974 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,1100 | 35,00 | 213,824 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3600 | 250,00 | 89,815 |
| 24 | | Conductor din cupru PV 3 25 mm2 | m | | | 44,080 0,000 |
| | 1000018 | Conductor din cupru PV 3 25 mm2 | m | 1,0000 | 44,08 | 44,080 |
| 25 | | Conductor din cupru PV 3 35 mm2 | m | | | 65,830 0,000 |
| | 1000019 | Conductor din cupru PV 3 35 mm2 | m | 1,0000 | 65,83 | 65,830 |
| 26 | 08-02-144-3 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm2 | 100 buc | | | 985,570 985,570 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 15,2000 | 64,84 | 985,570 |
| 27 | | Papuc de cablu din cupru 16 mm Elmark | buc | | | 4,180 0,000 |
| | 1000020 | Papuc de cablu din cupru 16 mm Elmark | buc | 1,0000 | 4,18 | 4,180 |
| 28 | 08-02-144-4 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 | 100 buc | | | 1 108,765 1 108,765 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 17,1000 | 64,84 | 1 108,765 |
| 29 | | Papuc de cablu din cupru 35 mm Elmark | buc | | | 6,580 0,000 |
| | 1000021 | Papuc de cablu din cupru 35 mm Elmark | buc | 1,0000 | 6,58 | 6,580 |
| 30 | | Papuc de cablu din cupru 25 mm Elmark | buc | | | 6,250 0,000 |
| | 1000022 | Papuc de cablu din cupru 25 mm Elmark | buc | 1,0000 | 6,25 | 6,250 |
| 31 | 08-02-147-13 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 6 kg | 100 m | | | 8 272,382 2 405,565 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,1000 | 64,84 | 2 405,565 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0001 | 28 000,00 | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,00062 | 25 000,00 | 0,000 |
| | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,00062 | 45 000,00 | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00072 | 36 000,00 | 0,000 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 10,2000 | 15,00 | 153,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0208 | 104,00 | 2,240 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 101,50 | 1,094 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0245 | 105,00 | 2,585 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30" | kg | 0,2500 | 15 000,00 | 3 761,538 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,2400 | 263,00 | 326,120 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 8,6200 | 76,00 | 655,120 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) | h-ut | 8,6200 | 76,00 | 655,120 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | | kN (t) | | | | |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,2400 | 250,00 | 310,000 |
| 32 | | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-4 x185 mm2 | m | | | 2 042,040 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000023 | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-4 x185 mm2 | m | 1,0000 | 2 042,04 | 2 042,040 |
| 33 | | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-5 x150 mm2 | m | | | 2 217,520 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000024 | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-5 x150 mm2 | m | 1,0000 | 2 217,52 | 2 217,520 |
| 34 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara | 100 buc | | | 6 047,442 |
| | | | | | | 4 759,258 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 73,4000 | 64,84 | 4 759,258 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0096 | 25 000,00 | 208,333 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 20,4000 | 25,00 | 510,000 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 20,4000 | 25,00 | 510,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200 | 263,00 | 30,683 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1200 | 250,00 | 29,167 |
| 35 | | Priza trif. Aparenta IP65 125A 3P+N+PE HT- 145 Elmark | buc | | | 1 110,280 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000025 | Priza trif. Aparenta IP65 125A 3P+N+PE HT- 145 Elmark | buc | 1,0000 | 1 110,28 | 1 110,280 |
| 36 | | Priza trif. Aparenta IP65 63A 3P+N+PE HT- 135 Elmark | buc | | | 331,600 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000026 | Priza trif. Aparenta IP65 63A 3P+N+PE HT-135 Elmark | buc | 1,0000 | 331,60 | 331,600 |
| 37 | | Priza trif. Aparenta IP65 32A 3P+N+PE HT- 125 Elmark | buc | | | 110,310 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000027 | Priza trif. Aparenta IP65 32A 3P+N+PE HT-125 Elmark | buc | 1,0000 | 110,31 | 110,310 |
| 38 | | Priza trif. Aparenta IP65 16A 3P+N+PE HT- 125 Elmark | buc | | | 87,930 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000028 | Priza trif. Aparenta IP65 16A 3P+N+PE HT-125 Elmark | buc | 1,0000 | 87,93 | 87,930 |
| 39 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, cantitate puncte de fixare: 1 | buc | | | 36,295 |
| | | | | | | 29,826 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,4600 | 64,84 | 29,826 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0800 | 45,00 | 3,600 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 263,00 | 1,315 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0040 | 76,00 | 0,304 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 250,00 | 1,250 |
| 40 | | Izolator 40mm pina la 1Kv SM50 | buc | | | 8,930 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000029 | Izolator 40mm pina la 1Kv SM50 | buc | 1,0000 | 8,93 | 8,930 |
| 41 | 08-01-068-1 | Bare prefabricate - o banda in faza: bara din arama sau aluminiu, sectiune pina la 90 mm2 | 100 m | | | 4 152,320 |
| | | | | | | 3 404,100 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 52,5000 | 64,84 | 3 404,100 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 2,8800 | 45,00 | 129,600 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 1,7400 | 26,00 | 45,240 |
| | 1019924 | Saibe elastice | t | 0,00012 | 45 000,00 | 0,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1020 | 101,50 | 10,150 |
| | 5200009 | Bare din aliaje de aluminiu, marca "A11", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm | t | 0,00006 | 25 000,00 | 0,000 |
| | 5220051 | Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm | t | 0,00003 | 25 000,00 | 0,000 |
| | 5420008 | Argon gazos, cal. I | m3 | 0,3100 | 100,00 | 31,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 263,00 | 57,860 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,9600 | 94,50 | 185,220 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|----------|---------|-----------|---------------------------------|
| | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 1,0000 | 35,00 | 35,000 |
| | 351201 | Masini de indoit tevi si bare | h-ut | 5,6900 | 35,00 | 199,150 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 250,00 | 55,000 |
| 42 | 08-02-165-3 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 185 mm2 | buc | | | 499,706 ----- 437,670 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7500 | 64,84 | 437,670 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "E-70" | t | 0,0004 | 15 000,00 | 5,625 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "II-3" | t | 0,00001 | 74 100,00 | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 104,00 | 0,208 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 101,50 | 1,015 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 105,00 | 0,249 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0030 | 263,00 | 0,789 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 5,3400 | 10,00 | 53,400 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0030 | 250,00 | 0,750 |
| 43 | | Manson terminal 4 x 185 150/240 CELLPACK | buc | | | 45,000 ----- 0,000 |
| | 1000030 | Manson terminal 4 x 185 150/240 CELLPACK | buc | 1,0000 | 45,00 | 45,000 |
| 44 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj | t | | | 9 140,617 ----- 4 033,047 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 62,2000 | 64,84 | 4 033,047 |
| | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500" | t | 0,1800 | 1 700,00 | 306,000 |
| | 1011924 | Electrozi ㉓42A, diametru 4 mm | kg | 4,2000 | 45,00 | 189,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 27,0000 | 45,00 | 1 215,000 |
| | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,8000 | 45,00 | 36,000 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 1,0000 | 1 000,00 | 1 000,000 |
| | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie | m3 | 0,1500 | 280,00 | 42,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,7400 | 263,00 | 457,620 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 15,1000 | 94,50 | 1 426,950 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,7400 | 250,00 | 435,000 |
| | | 2. Utilaje | | | | |
| 45 | | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | | | 16 971,090 ----- 0,000 |
| | 1000001 | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | 1,0000 | 16 971,09 | 16 971,090 |
| 46 | | Ruptor cu maneta ISS-800/3 800A Elmark | buc | | | 3 718,720 ----- 0,000 |
| | 1000002 | Ruptor cu maneta ISS-800/3 800A Elmark | buc | 1,0000 | 3 718,72 | 3 718,720 |
| 47 | | Automat cu declansator electronic reglabil MCCB DS1 MAX 630A Elmark | buc | | | 7 977,600 ----- 0,000 |
| | 1000003 | Automat cu declansator electronic reglabil MCCB DS1 MAX 630A Elmark | buc | 1,0000 | 7 977,60 | 7 977,600 |
| 48 | | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | | | 16 971,090 ----- 0,000 |
| | 1000001 | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | 1,0000 | 16 971,09 | 16 971,090 |
| 49 | | Ruptor cu maneta ISS-630/3 630A Elmark | buc | | | 2 231,580 ----- 0,000 |
| | 1000004 | Ruptor cu maneta ISS-630/3 630A Elmark | buc | 1,0000 | 2 231,58 | 2 231,580 |
| 50 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.100A, 30mA JEL6 4P 100A Elmark | buc | | | 3 577,600 ----- 0,000 |
| | 1000005 | Automat cu protectie diferentiala Inom.100A, 30mA JEL6 4P 100A Elmark | buc | 1,0000 | 3 577,60 | 3 577,600 |
| 51 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.63A, 30mA JEL6 4P 63A Elmark | buc | | | 2 622,200 ----- 0,000 |
| | 1000006 | Automat cu protectie diferentiala Inom.63A, 30mA JEL6 4P 63A Elmark | buc | 1,0000 | 2 622,20 | 2 622,200 |
| 52 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.25A, 30mA JEL6 4P 25A Elmark | buc | | | 1 018,500 ----- |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|-----|--------|----------|-----------|
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000007 | Automat cu protectie diferentiala Inom.25A, 30mA JEL6 4P 25A Elmark | buc | 1,0000 | 1 018,50 | 1 018,500 |
| 53 | | Automat cu protectie diferentiala Inom.10A, 30mA JEL6 4P 10A Elmark | buc | | | 1 018,500 |
| | | | | | | 0,000 |
| | 1000008 | Automat cu protectie diferentiala Inom.10A, 30mA JEL6 4P 10A Elmark | buc | 1,0000 | 1 018,50 | 1 018,500 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Lucrari de instalare a sistemului de racordare a
boxelor portative de distributie a energiei electrice
din incinta Palatului National "Nicolae Sulac"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

Deviz local de resurse

Valoarea de deviz 361 086,00 lei

| № 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 | 247,783 | 64,84 | 16 066,251 |
| | | Total manopera | | | | 16 066,25 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|---------|---|-----|--------|-----------|------------|
| 1. | 1000001 | Tablou poliester cu doua compartimente 1450*850*300 HAGHER | buc | 2,000 | 16 971,09 | 33 942,180 |
| 2. | 1000002 | Ruptor cu maneta ISS-800/3 800A Elmark | buc | 1,000 | 3 718,72 | 3 718,720 |
| 3. | 1000003 | Automat cu declansator electronic reglabil MCCB DS1 MAX 630A Elmark | buc | 1,000 | 7 977,60 | 7 977,600 |
| 4. | 1000004 | Ruptor cu maneta ISS-630/3 630A Elmark | buc | 1,000 | 2 231,58 | 2 231,580 |
| 5. | 1000005 | Automat cu protectie diferentiala Inom.100A, 30mA JEL6 4P 100A Elmark | buc | 3,000 | 3 577,60 | 10 732,800 |
| 6. | 1000006 | Automat cu protectie diferentiala Inom.63A, 30mA JEL6 4P 63A Elmark | buc | 3,000 | 2 622,20 | 7 866,600 |
| 7. | 1000007 | Automat cu protectie diferentiala Inom.25A, 30mA JEL6 4P 25A Elmark | buc | 3,000 | 1 018,50 | 3 055,500 |
| 8. | 1000008 | Automat cu protectie diferentiala Inom.10A, 30mA JEL6 4P 10A Elmark | buc | 3,000 | 1 018,50 | 3 055,500 |
| 9. | 1000009 | Conductor din cupru PV 185 mm2 | m | 6,000 | 381,69 | 2 290,140 |
| 10. | 1000010 | Papuc de cablu din cupru 185 mm Elmark | buc | 8,000 | 51,67 | 413,360 |
| 11. | 1000011 | Jgheab metalic perforat 200 x 50 x 3000 | m | 24,000 | 51,25 | 1 230,000 |
| 12. | 1000012 | Diblu anchor M8X95 | buc | 15,000 | 4,38 | 65,700 |
| 13. | 1000013 | Bulon M8X55 | buc | 15,000 | 1,57 | 23,550 |
| 14. | 1000014 | Gaica M8 | buc | 15,000 | 0,23 | 3,450 |
| 15. | 1000015 | Izolator 50 mm pina la 1 Kv SM 50 | buc | 20,000 | 11,10 | 222,000 |
| 16. | 1000016 | Conductor din cupru PV 3 16 mm2 | m | 27,000 | 31,35 | 846,450 |
| 17. | 1000017 | Conductor din cupru PV 3 10 mm2 | m | 27,000 | 18,58 | 501,660 |
| 18. | 1000018 | Conductor din cupru PV 3 25 mm2 | m | 27,000 | 44,08 | 1 190,160 |

| | | | | | | |
|-----|---------|---|----------|---------|-----------|-------------------|
| 19. | 1000019 | Conductor din cupru PV 3 35 mm2 | m | 27,000 | 65,83 | 1 777,410 |
| 20. | 1000020 | Papuc de cablu din cupru 16 mm Elmark | buc | 10,000 | 4,18 | 41,800 |
| 21. | 1000021 | Papuc de cablu din cupru 35 mm Elmark | buc | 10,000 | 6,58 | 65,800 |
| 22. | 1000022 | Papuc de cablu din cupru 25 mm Elmark | buc | 10,000 | 6,25 | 62,500 |
| 23. | 1000023 | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-4 x185 mm2 | m | 10,000 | 2 042,04 | 20 420,400 |
| 24. | 1000024 | Cablu cu conductoare din cupru NHXH-5 x150 mm2 | m | 55,000 | 2 217,52 | 121 963,600 |
| 25. | 1000025 | Priza trif. Aparenta IP65 125A 3P+N+PE HT-145 Elmark | buc | 3,000 | 1 110,28 | 3 330,840 |
| 26. | 1000026 | Priza trif. Aparenta IP65 63A 3P+N+PE HT-135 Elmark | buc | 3,000 | 331,60 | 994,800 |
| 27. | 1000027 | Priza trif. Aparenta IP65 32A 3P+N+PE HT-125 Elmark | buc | 3,000 | 110,31 | 330,930 |
| 28. | 1000028 | Priza trif. Aparenta IP65 16A 3P+N+PE HT-125 Elmark | buc | 3,000 | 87,93 | 263,790 |
| 29. | 1000029 | Izolator 40mm pina la 1Kv SM50 | buc | 20,000 | 8,93 | 178,600 |
| 30. | 1000030 | Manson terminal 4 x 185 150/240 CELLPACK | buc | 8,000 | 45,00 | 360,000 |
| 31. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,003 | 15 000,00 | 45,000 |
| 32. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,001 | 45 000,00 | 45,000 |
| 33. | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 | 74 100,00 | 0,000 |
| 34. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 | 28 000,00 | 0,000 |
| 35. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 | 25 000,00 | 0,000 |
| 36. | 1011306 | Ciment portland pentru constructii, marca "500" | t | 0,054 | 1 700,00 | 91,800 |
| 37. | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,000 | 45 000,00 | 0,000 |
| 38. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,001 | 25 000,00 | 25,000 |
| 39. | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 | 36 000,00 | 0,000 |
| 40. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 7,732 | 45,00 | 347,940 |
| 41. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,093 | 25,00 | 2,325 |
| 42. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 18,580 | 45,00 | 836,100 |
| 43. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,308 | 25,00 | 532,700 |
| 44. | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,278 | 45,00 | 12,510 |
| 45. | 1019104 | Dibluri de distantare cu piulita | 100 buc | 0,240 | 45,00 | 10,800 |
| 46. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,308 | 25,00 | 532,700 |
| 47. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,348 | 36,00 | 12,528 |
| 48. | 1019852 | Vopsea | kg | 1,246 | 26,00 | 32,396 |
| 49. | 1019924 | Saibe elastice | t | 0,000 | 45 000,00 | 0,000 |
| 50. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,371 | 1 000,00 | 371,000 |
| 51. | 4080141 | Nisip natural pentru mortare de constructie | m3 | 0,045 | 280,00 | 12,600 |
| 52. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,630 | 15,00 | 99,450 |
| 53. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 115,900 | 0,25 | 28,975 |
| 54. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 13,000 | 12,50 | 162,500 |
| 55. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,030 | 104,00 | 3,120 |
| 56. | 5009204 | Presspan din foi, marca А | kg | 0,680 | 25,00 | 17,000 |
| 57. | 5009452 | Scoaba "K-142" | buc | 250,800 | 1,25 | 313,500 |
| 58. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,603 | 101,50 | 61,204 |
| 59. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,054 | 55,00 | 2,970 |
| 60. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,035 | 105,00 | 3,675 |
| 61. | 5009719 | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 2,508 | 75,00 | 188,100 |
| 62. | 5200009 | Bare din aliaje de aluminiu, marca "АД1", profil rotund, precizie si rezistenta normala, lungime diversa, diametru 135-200 mm | t | 0,000 | 25 000,00 | 0,000 |
| 63. | 5220051 | Bara de arama, marca "M3-T", diametru 20 mm | t | 0,000 | 25 000,00 | 0,000 |
| 64. | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОО30" | kg | 0,163 | 15 000,00 | 2 445,000 |
| 65. | 5420008 | Argon gazos, cal. I | m3 | 0,062 | 100,00 | 6,200 |
| 66. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,288 | 74,00 | 21,312 |
| 67. | 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 | 0,852 | 65,00 | 55,380 |
| | | Total materiale de constructii | | | | 235 476,22 |

Utilaje de construcții:

| | | | | | | |
|-------------------------------------|--------|---|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,978 | 263,00 | 783,214 |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 5,603 | 76,00 | 425,828 |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 5,763 | 76,00 | 437,988 |
| 4. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 2,189 | 25,00 | 54,725 |
| 5. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 42,720 | 10,00 | 427,200 |
| 6. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 16,475 | 94,50 | 1 556,886 |
| 7. | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 7,625 | 35,00 | 266,875 |
| 8. | 331002 | Masini de gaurit | h-ut | 0,200 | 35,00 | 7,000 |
| 9. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 4,170 | 35,00 | 145,950 |
| 10. | 351201 | Masini de indoit tevi si bare | h-ut | 1,138 | 35,00 | 39,830 |
| 11. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,978 | 250,00 | 744,500 |
| Total utilaje de construcții | | | | | | 4 889,98 |

| | | |
|-------|---------|------------|
| Total | lei | 300 905,00 |
| TVA | 20,00 % | 60 181,00 |

Total deviz:**361 086,00**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)