

# **Lucrari de stramutare, reparatie si conectare a PDE cu integrarea unui UPS de 100kVA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7  
WinCmeta

## **DEVIZ LOCAL № Oferta**

**Lucrari de stramutare, reparatie si conectare a PDE cu integrarea unui UPS de  
100kVA**

**Valoarea de deviz 330 454,25 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

| №<br>crt. | Simbol norme<br>și Cod<br>resurse | Lucrări și cheltuieli                                                                                                                                                                              | U.M. | Cantitate<br>conform<br>datelor din<br>proiect | Valoarea de deviz, lei                   |                        |
|-----------|-----------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
|           |                                   |                                                                                                                                                                                                    |      |                                                | Pe unitate de<br>măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                  | 4    | 5                                              | 6                                        | 7                      |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de electromontaj<br/>(Demontare)</b>                                                                                                                                                 |      |                                                |                                          |                        |
| 1         | RpEP21A                           | Demontarea punctului de<br>alimentare (Demontare AAR<br>existent)                                                                                                                                  | buc  | 1,0000                                         | 1 702,80<br>1 702,80                     | 1 702,80<br>1 702,80   |
|           | 7137010011510                     | Electromontor                                                                                                                                                                                      | h-om | 18,0000                                        | 94,60                                    | 1 702,80               |
| 2         | RpED19F                           | Demontarea accesoriilor la<br>cabluri, avind sectiunea<br>conductorilor 90-240 mmp,<br>manson de legatura sau derivatie<br>si cutie antiexploziva tip I<br>(Aplicabil Deconectare cabluri)         | buc  | 6,0000                                         | 350,02<br>350,02                         | 2 100,12<br>2 100,12   |
|           | 7137010011520                     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                         | h-om | 22,2000                                        | 94,60                                    | 2 100,12               |
| 3         | RpED21D                           | Demontarea cablurilor electrice<br>din cupru sau aluminiu, cu izolatie<br>sau manta din PVC, cu rezistenta<br>marita la propagarea flacarilor,<br>avind sectiunea de 1-2-3x95 la 1-<br>2-3x150 mmp | m    | 45,0000                                        | 16,04<br>15,14                           | 721,62<br>681,12       |
|           | 7137010011520                     | Electrician in constructii                                                                                                                                                                         | h-om | 7,2000                                         | 94,60                                    | 681,12                 |
|           | 2952270007602                     | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                      | h-ut | 2,7000                                         | 15,00                                    | 40,50                  |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       | Lei  |                                                |                                          | 4 524,54               |
|           |                                   | <i>Asigurari medicale si sociale</i>                                                                                                                                                               | 24 % |                                                |                                          | 1 076,17               |
|           |                                   | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                    |      |                                                |                                          | 5 600,71               |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                         | 76 % |                                                |                                          | 3 407,87               |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                       |      |                                                |                                          | 9 008,58               |

| 1 | 2             | 3                                                                                             | 4       | 5       | 6                    | 7                            |
|---|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|------------------------------|
|   |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                     | 6 %     |         |                      | 540,51                       |
|   |               | <i>Total fara TVA</i>                                                                         |         |         |                      | 9 549,09                     |
|   |               | <b>Total Lucrari de electromontaj (Demontare) Inklusiv salariu</b>                            |         |         |                      | <b>9 549,09<br/>4 484,04</b> |
|   |               | <b>2. Lucrari de electromontaj (Montare)</b>                                                  |         |         |                      |                              |
| 4 | RpEP01A       | Montarea punctului de alimentare                                                              | buc     | 3,0000  | 7 851,70<br>2 554,20 | 23 555,10<br>7 662,60        |
|   | 7137010011510 | Electromontor                                                                                 | h-om    | 81,0000 | 94,60                | 7 662,60                     |
|   | 10            | Sina N/PE                                                                                     | set     | 6,0000  | 803,30               | 4 819,80                     |
|   | 3             | Sine intermediare                                                                             | set     | 1,0000  | 1 966,70             | 1 966,70                     |
|   | 5             | Banda izolanta                                                                                | buc     | 6,0000  | 31,70                | 190,20                       |
|   | 4             | Sina contact intreruptoare automate                                                           | buc     | 1,0000  | 400,00               | 400,00                       |
|   | 7             | Panou de distributie Conectare consumatori dupa UPS                                           | buc     | 1,0000  | 3 200,00             | 3 200,00                     |
|   | 1             | PD 24 module                                                                                  | buc     | 1,0000  | 915,80               | 915,80                       |
|   | 6             | Panou de distributie metalic pentru conectare BYPASS UPS                                      | buc     | 1,0000  | 4 400,00             | 4 400,00                     |
| 5 | 08-01-058-1   | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual                           | buc     | 4,0000  | 4 978,30<br>667,88   | 19 913,20<br>2 671,50        |
|   | 1             | Muncitor                                                                                      | h-om    | 28,2400 | 94,60                | 2 671,50                     |
|   | 9             | Separator de sarcina Schneider Electric Compact INS250 3P 250A                                | buc     | 3,0000  | 4 531,70             | 13 595,10                    |
|   | 2             | Separator de sarcina                                                                          | buc     | 4,0000  | 905,00               | 3 620,00                     |
|   | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                  | 100 buc | 0,1600  | 125,00               | 20,00                        |
|   | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                    | h-ut    | 0,4400  | 15,00                | 6,60                         |
| 6 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc     | 15,0000 | 430,91<br>219,47     | 6 463,68<br>3 292,08         |
|   | 1             | Muncitor                                                                                      | h-om    | 34,8000 | 94,60                | 3 292,08                     |
|   | 30            | Intreruptor automat 1p/C/16 A                                                                 | buc     | 10,0000 | 132,50               | 1 325,00                     |
|   | 29            | Intreruptor automat 1p/C/10 A                                                                 | buc     | 2,0000  | 132,50               | 265,00                       |
|   | 28            | Intreruptor automat 3p/C/40 A                                                                 | buc     | 3,0000  | 496,70               | 1 490,10                     |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                               | 100 buc | 0,3000  | 125,00               | 37,50                        |
|   | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                    | h-ut    | 0,6000  | 15,00                | 9,00                         |
|   | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                         | h-ut    | 3,0000  | 15,00                | 45,00                        |
| 7 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250 | buc     | 2,0000  | 10 157,30<br>261,10  | 20 314,59<br>522,19          |
|   | 1             | Muncitor                                                                                      | h-om    | 5,5200  | 94,60                | 522,19                       |
|   | 5009500       | Fise de marcare                                                                               | 100 buc | 0,0400  | 125,00               | 5,00                         |
|   | 8             | Intreruptor automat Schneider Electric CVS400F 4P 250A                                        | buc     | 2,0000  | 9 889,20             | 19 778,40                    |
|   | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                              | kg      | 0,0180  | 50,00                | 0,90                         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6                    | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|----------------------|
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0800  | 15,00                | 1,20                 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,4600  | 15,00                | 6,90                 |
| 8  | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm                                                                                           | 100 m   | 0,3000  | 6 728,67<br>3 698,87 | 2 018,60<br>1 109,66 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 11,7300 | 94,60                | 1 109,66             |
|    | 11            | Furtun gofrat D=63                                                                                                                                                                                      | m       | 30,0000 | 27,30                | 819,00               |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,1650  | 55,00                | 9,08                 |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 5,4000  | 7,50                 | 40,50                |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 2,6910  | 15,00                | 40,36                |
| 9  | 08-02-412-5   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2                                              | 100 m   | 0,3000  | 1 475,17<br>1 381,17 | 442,55<br>414,35     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 4,3800  | 94,60                | 414,35               |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 3,6600  | 7,50                 | 27,45                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0060  | 125,00               | 0,75                 |
| 10 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                           | 100 m   | 0,1000  | 3 040,10<br>2 251,50 | 304,01<br>225,15     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 2,3800  | 94,60                | 225,15               |
|    | 15            | Furtun gofrat D=16                                                                                                                                                                                      | m       | 10,0000 | 5,70                 | 57,00                |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,0200  | 55,00                | 1,10                 |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,8000  | 7,50                 | 13,50                |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 0,4840  | 15,00                | 7,26                 |
| 11 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2                                              | 100 m   | 0,1000  | 837,60<br>743,60     | 83,76<br>74,36       |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 0,7860  | 94,60                | 74,36                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 1,2200  | 7,50                 | 9,15                 |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0020  | 125,00               | 0,25                 |
| 12 | RpED07A       | Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x1,5-1x10 mmp | m       | 63,0000 | 66,82<br>11,35       | 4 209,88<br>715,18   |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                              | h-om    | 7,5600  | 94,60                | 715,18               |
|    | 12            | Cablu PV3 1x6                                                                                                                                                                                           | m       | 18,0000 | 14,90                | 268,20               |
|    | 32            | Cablu VVGng-LS 5x6                                                                                                                                                                                      | m       | 45,0000 | 71,70                | 3 226,50             |
|    |               |                                                                                                                                                                                                         |         |         |                      |                      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5       | 6                    | 7                     |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|----------------------|-----------------------|
| 13 | RpED07D       | Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x95-1x150 mmp | m       | 45,0000 | 498,49<br>26,49      | 22 431,96<br>1 191,96 |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                              | h-om    | 12,6000 | 94,60                | 1 191,96              |
|    | 31            | Cablu VVGng-LS 5x95                                                                                                                                                                                     | m       | 45,0000 | 470,80               | 21 186,00             |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 3,6000  | 15,00                | 54,00                 |
| 14 | 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     | 4,0000  | 1 037,48<br>638,55   | 4 149,92<br>2 554,20  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 27,0000 | 94,60                | 2 554,20              |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0400  | 125,00               | 5,00                  |
|    | 33            | Mufa terminala cablu 5x95                                                                                                                                                                               | buc     | 4,0000  | 397,50               | 1 590,00              |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                            | 100 m   | 0,0096  | 75,00                | 0,72                  |
| 15 | 08-02-165-4   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2                                                        | buc     | 4,0000  | 1 786,15<br>858,02   | 7 144,61<br>3 432,09  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 36,2800 | 94,60                | 3 432,09              |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0400  | 125,00               | 5,00                  |
|    | 34            | Mufa terminala cablu 4x240                                                                                                                                                                              | buc     | 4,0000  | 926,70               | 3 706,80              |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                            | 100 m   | 0,0096  | 75,00                | 0,72                  |
| 16 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie                                                                                                                                                    | 100 buc | 1,0000  | 4 804,50<br>4 446,20 | 4 804,50<br>4 446,20  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 47,0000 | 94,60                | 4 446,20              |
|    | 13            | Papuc cablu S=6mm2                                                                                                                                                                                      | set     | 1,0000  | 103,30               | 103,30                |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                            | 100 buc | 2,0400  | 125,00               | 255,00                |
| 17 | 08-02-158-15  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                                    | buc     | 60,0000 | 224,15<br>129,60     | 13 449,12<br>7 776,12 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 82,2000 | 94,60                | 7 776,12              |
|    | 35            | Papuc cablu S=95mm2                                                                                                                                                                                     | buc     | 60,0000 | 93,30                | 5 598,00              |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,6000  | 125,00               | 75,00                 |
| 18 | 08-02-397-1   | Profil perforat de montare, lungime 2 m                                                                                                                                                                 | 100 buc | 0,3500  | 2 585,37<br>1 012,23 | 904,88<br>354,28      |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 3,7450  | 94,60                | 354,28                |
|    | 16            | Banda perforata                                                                                                                                                                                         | m       | 70,0000 | 7,70                 | 539,00                |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5       | 6                     | 7                     |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-----------------------|-----------------------|
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,7735  | 15,00                 | 11,60                 |
| 19 | 08-02-396-2   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m                                                                                                                             | 100 m   | 0,4500  | 23 081,89<br>2 998,82 | 10 386,85<br>1 349,47 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 14,2650 | 94,60                 | 1 349,47              |
|    | 27            | Diblu de ancora pentru fixare jgheab metalic                                                                                                                                                        | buc     | 60,0000 | 15,30                 | 918,00                |
|    | 25            | Set bulon piulita                                                                                                                                                                                   | set     | 50,0000 | 2,70                  | 135,00                |
|    | 18            | Dibluri 6x40                                                                                                                                                                                        | set     | 1,0000  | 133,30                | 133,30                |
|    | 17            | Dibluri 120x14                                                                                                                                                                                      | buc     | 55,0000 | 15,20                 | 836,00                |
|    | 24            | Profil tip C 20x30                                                                                                                                                                                  | m       | 3,0000  | 111,70                | 335,10                |
|    | 19            | Jgheab metalic cu capac 80x80                                                                                                                                                                       | m       | 30,0000 | 157,50                | 4 725,00              |
|    | 20            | Jgheab metalic cu capac 200x100                                                                                                                                                                     | m       | 12,0000 | 161,70                | 1 940,40              |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,9720  | 15,00                 | 14,58                 |
| 20 | 08-02-152-4   | Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg                                                                                       | 100 buc | 0,3200  | 10 147,88<br>2 686,62 | 3 247,32<br>859,72    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om    | 9,0880  | 94,60                 | 859,72                |
|    | 26            | Tija filetata                                                                                                                                                                                       | m       | 4,0000  | 17,20                 | 68,80                 |
|    | 21            | Cot 90 pentru jgheab metalic                                                                                                                                                                        | buc     | 3,0000  | 144,20                | 432,60                |
|    | 22            | Consola fixare jgheab pe verticala                                                                                                                                                                  | buc     | 9,0000  | 55,80                 | 502,20                |
|    | 23            | Consola fixare jgheab pe orizontala                                                                                                                                                                 | buc     | 20,0000 | 69,20                 | 1 384,00              |
| 21 | RpEM06A       | Conectarea cablului in cutia cu cleme                                                                                                                                                               | buc     | 10,0000 | 94,60<br>94,60        | 946,00<br>946,00      |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                                                                       | h-om    | 10,0000 | 94,60                 | 946,00                |
| 22 | RpEM08A       | Montarea mansoanelor (Tub termorectrabil)                                                                                                                                                           | buc     | 9,0000  | 661,46<br>529,76      | 5 953,14<br>4 767,84  |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                                                                       | h-om    | 50,4000 | 94,60                 | 4 767,84              |
|    | 14            | Tub termorectrabil                                                                                                                                                                                  | buc     | 9,0000  | 131,70                | 1 185,30              |
| 23 | RpEG11B       | Completare pe santier la tablourile de distributie capsulate, pe stelaj metalic sau pe placa de marmura, cu circuite trifazice de 25-100 A (Amplasare cabluri in AAR existent, PD UPS, PD tomograf) | buc     | 7,0000  | 153,64<br>153,25      | 1 075,47<br>1 072,76  |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                          | h-om    | 11,3400 | 94,60                 | 1 072,76              |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg      | 0,3500  | 7,75                  | 2,71                  |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        | Lei     |         |                       | 151 799,14            |
|    |               | <i>Asigurari medicale si sociale</i>                                                                                                                                                                | 24 %    |         |                       | 10 905,05             |
|    |               | <i>Transport materiale</i>                                                                                                                                                                          | 7 %     |         |                       | 7 431,55              |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                                                                     |         |         |                       | 170 135,74            |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                          | 76 %    |         |                       | 34 532,66             |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                        |         |         |                       | 204 668,40            |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                 | 4          | 5       | 6                    | 7                               |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|---------------------------------|
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                         | 6 %        |         |                      | 12 280,10                       |
|    |               | <i>Total fara TVA</i>                                                                                                                             |            |         |                      | 216 948,50                      |
|    |               | <b>Total Lucrari de electromontaj (Montare) Inklusiv salariu</b>                                                                                  |            |         |                      | <b>216 948,50<br/>45 437,71</b> |
|    |               | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                  |            |         |                      |                                 |
| 24 | RpCU05H       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 -50 cm grosime                                             | buc        | 6,0000  | 121,09<br>121,09     | 726,53<br>726,53                |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                             | h-om       | 0,4800  | 94,60                | 45,41                           |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                             | h-om       | 7,2000  | 94,60                | 681,12                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                      | Lei        |         |                      | 726,53                          |
|    |               | <i>Asigurari medicale si sociale</i>                                                                                                              | 24 %       |         |                      | 174,37                          |
|    |               | <i>Total cheltuieli directe</i>                                                                                                                   |            |         |                      | 900,90                          |
|    |               | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                        | 14,5 %     |         |                      | 130,63                          |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                      |            |         |                      | 1 031,53                        |
|    |               | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                         | 6 %        |         |                      | 61,89                           |
|    |               | <i>Total fara TVA</i>                                                                                                                             |            |         |                      | 1 093,42                        |
|    |               | <b>Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu</b>                                                                                              |            |         |                      | <b>1 093,42<br/>726,53</b>      |
|    |               | <b>4. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Conectare si Testare)</b>                                                    |            |         |                      |                                 |
| 25 | 1-05-018A-1   | Dispozitiv RAA cu controlul frecventei, nivelului si al altor parametri tehnologici                                                               | dispozitiv | 1,0000  | 3 121,80<br>3 121,80 | 3 121,80<br>3 121,80            |
|    | 5             | Specialist                                                                                                                                        | h-om       | 33,0000 | 94,60                | 3 121,80                        |
| 26 | 1-06-003-2    | Dispozitiv de redresare cu trei regimuri de stabilizare a tensiunii sau a curentului de incarcare a bateriei de acumuloare, putere pina la 50 kVA | dispozitiv | 1,0000  | 6 243,60<br>6 243,60 | 6 243,60<br>6 243,60            |
|    | 5             | Specialist                                                                                                                                        | h-om       | 66,0000 | 94,60                | 6 243,60                        |
| 27 | 1-05-027-5    | Dispozitiv de sincronizare de microprocesoare programabil "AS-M"                                                                                  | dispozitiv | 1,0000  | 9 270,80<br>9 270,80 | 9 270,80<br>9 270,80            |
|    | 5             | Specialist                                                                                                                                        | h-om       | 98,0000 | 94,60                | 9 270,80                        |
|    |               |                                                                                                                                                   |            |         |                      |                                 |

| 1  | 2          | 3                                                                                                                  | 4          | 5       | 6                    | 7                              |
|----|------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|----------------------|--------------------------------|
| 28 | 1-05-028-5 | Complex programabil de microprocesoare                                                                             | dispozitiv | 1,0000  | 3 027,20<br>3 027,20 | 3 027,20<br>3 027,20           |
|    | 5          | Specialist                                                                                                         | h-om       | 32,0000 | 94,60                | 3 027,20                       |
| 29 | 1-06-001-1 | Sistem de curent continuu cu o singura baterie de acumuloare                                                       | 1 sistem a | 1,0000  | 2 838,00<br>2 838,00 | 2 838,00<br>2 838,00           |
|    | 5          | Specialist                                                                                                         | h-om       | 30,0000 | 94,60                | 2 838,00                       |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                       | Lei        |         |                      | 24 501,40                      |
|    |            | <i>Asigurari sociale si mediacle</i>                                                                               | 24 %       |         |                      | 5 880,34                       |
|    |            | <i>Total Cheltuieli directe</i>                                                                                    |            |         |                      | 30 381,74                      |
|    |            | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                         | 60 %       |         |                      | 14 700,84                      |
|    |            | <i>Total</i>                                                                                                       |            |         |                      | 45 082,58                      |
|    |            | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                          | 6 %        |         |                      | 2 704,95                       |
|    |            | <b>Total Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Conectare si Testare) Inklusiv salariu</b> |            |         |                      | <b>47 787,53<br/>24 501,40</b> |

|  |  |                                          |      |                                 |
|--|--|------------------------------------------|------|---------------------------------|
|  |  | Total                                    | Lei  | 275 378,54                      |
|  |  | Total, lei fara TVA                      |      | 275 378,54                      |
|  |  | TVA, 20%                                 | 20 % | 55 075,71                       |
|  |  | Total, lei cu TVA                        |      | 330 454,25                      |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inklusiv salariu</b> |      | <b>330 454,25<br/>75 149,68</b> |

Intocmit

(functia, semnatura, numele, prenumele )

Verificat

(functia, semnatura, numele, prenumele)

**Lucrari de stramutare, reparatie  
si conectare a PDE cu integrarea  
unui UPS de 100kVA**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № Oferta**

**Lucrari de stramutare, reparatie si conectare a PDE cu integrarea unui UPS de  
100kVA**

**Valoarea de deviz 330 454,25 Lei**

Intocmit in prețuri curente 24.10.2025

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

**Manopera :**

|    |               |                            |      |          |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 307,4140 | 94,60 | 29 081,37        |
| 2. | 5             | Specialist                 | h-om | 259,0000 | 94,60 | 24 501,40        |
| 3. | 7122050013400 | Zidar                      | h-om | 0,4800   | 94,60 | 45,41            |
| 4. | 7137010011510 | Electromontor              | h-om | 159,4000 | 94,60 | 15 079,24        |
| 5. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 60,9000  | 94,60 | 5 761,14         |
| 6. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 7,2000   | 94,60 | 681,12           |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |          |       | <b>75 149,68</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                              |     |         |        |          |
|-----|---------------|----------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|
| 1.  | 1             | PD 24 module                                 | buc | 1,0000  | 915,80 | 915,80   |
| 2.  | 10            | Sina N/PE                                    | set | 6,0000  | 803,30 | 4 819,80 |
| 3.  | 11            | Furtun gofrat D=63                           | m   | 30,0000 | 27,30  | 819,00   |
| 4.  | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                | kg  | 0,1850  | 55,00  | 10,18    |
| 5.  | 12            | Cablu PV3 1x6                                | m   | 18,0000 | 14,90  | 268,20   |
| 6.  | 13            | Papuc cablu S=6mm2                           | set | 1,0000  | 103,30 | 103,30   |
| 7.  | 14            | Tub termorectratabil                         | buc | 9,0000  | 131,70 | 1 185,30 |
| 8.  | 15            | Furtun gofrat D=16                           | m   | 10,0000 | 5,70   | 57,00    |
| 9.  | 16            | Banda perforata                              | m   | 70,0000 | 7,70   | 539,00   |
| 10. | 17            | Dibluri 120x14                               | buc | 55,0000 | 15,20  | 836,00   |
| 11. | 1711317306661 | Bumbac de sters                              | kg  | 0,3500  | 7,75   | 2,71     |
| 12. | 18            | Dibluri 6x40                                 | set | 1,0000  | 133,30 | 133,30   |
| 13. | 19            | Jgheab metalic cu capac 80x80                | m   | 30,0000 | 157,50 | 4 725,00 |
| 14. | 2             | Separator de sarcina                         | buc | 4,0000  | 905,00 | 3 620,00 |
| 15. | 20            | Jgheab metalic cu capac 200x100              | m   | 12,0000 | 161,70 | 1 940,40 |
| 16. | 21            | Cot 90 pentru jgheab metalic                 | buc | 3,0000  | 144,20 | 432,60   |
| 17. | 22            | Consola fixare jgheab pe verticala           | buc | 9,0000  | 55,80  | 502,20   |
| 18. | 23            | Consola fixare jgheab pe orizontala          | buc | 20,0000 | 69,20  | 1 384,00 |
| 19. | 24            | Profil tip C 20x30                           | m   | 3,0000  | 111,70 | 335,10   |
| 20. | 25            | Set bulon piulita                            | set | 50,0000 | 2,70   | 135,00   |
| 21. | 26            | Tija filetata                                | m   | 4,0000  | 17,20  | 68,80    |
| 22. | 27            | Diblu de ancora pentru fixare jgheab metalic | buc | 60,0000 | 15,30  | 918,00   |
| 23. | 28            | Intreruptor automat 3p/C/40 A                | buc | 3,0000  | 496,70 | 1 490,10 |
| 24. | 29            | Intreruptor automat 1p/C/10 A                | buc | 2,0000  | 132,50 | 265,00   |



|     |         |                                                                |         |         |          |                   |
|-----|---------|----------------------------------------------------------------|---------|---------|----------|-------------------|
| 25. | 3       | Sine intermediare                                              | set     | 1,0000  | 1 966,70 | 1 966,70          |
| 26. | 30      | Intreruptor automat 1p/C/16 A                                  | buc     | 10,0000 | 132,50   | 1 325,00          |
| 27. | 31      | Cablu VVGng-LS 5x95                                            | m       | 45,0000 | 470,80   | 21 186,00         |
| 28. | 32      | Cablu VVGng-LS 5x6                                             | m       | 45,0000 | 71,70    | 3 226,50          |
| 29. | 33      | Mufa terminala cablu 5x95                                      | buc     | 4,0000  | 397,50   | 1 590,00          |
| 30. | 34      | Mufa terminala cablu 4x240                                     | buc     | 4,0000  | 926,70   | 3 706,80          |
| 31. | 35      | Papuc cablu S=95mm2                                            | buc     | 60,0000 | 93,30    | 5 598,00          |
| 32. | 4       | Sina contact intreruptoare automate                            | buc     | 1,0000  | 400,00   | 400,00            |
| 33. | 5       | Banda izolanta                                                 | buc     | 6,0000  | 31,70    | 190,20            |
| 34. | 5009061 | Fisa de izolatie                                               | buc     | 12,0800 | 7,50     | 90,60             |
| 35. | 5009500 | Fise de marcare                                                | 100 buc | 1,0280  | 125,00   | 128,50            |
| 36. | 5009623 | Banda "K226"                                                   | 100 m   | 0,0192  | 75,00    | 1,44              |
| 37. | 5009807 | Formari de capuri de marcare                                   | 100 buc | 2,2000  | 125,00   | 275,00            |
| 38. | 5429033 | Vaselina tehnica                                               | kg      | 0,0180  | 50,00    | 0,90              |
| 39. | 6       | Panou de distributie metalic pentru conectare BYPASS UPS       | buc     | 1,0000  | 4 400,00 | 4 400,00          |
| 40. | 7       | Panou de distributie Conectare consumatori dupa UPS            | buc     | 1,0000  | 3 200,00 | 3 200,00          |
| 41. | 8       | Intreruptor automat Schneider Electric CVS400F 4P 250A         | buc     | 2,0000  | 9 889,20 | 19 778,40         |
| 42. | 9       | Separator de sarcina Schneider Electric Compact INS250 3P 250A | buc     | 3,0000  | 4 531,70 | 13 595,10         |
|     |         | <b>Total materiale de construcții</b>                          |         |         |          | <b>106 164,93</b> |

**Utilaje de construcții:**

|    |               |                                                            |      |        |       |               |
|----|---------------|------------------------------------------------------------|------|--------|-------|---------------|
| 1. | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,4400 | 15,00 | 6,60          |
| 2. | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                              | h-ut | 6,3000 | 15,00 | 94,50         |
| 3. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                 | h-ut | 0,6800 | 15,00 | 10,20         |
| 4. | 331451        | Perforatoare electrice                                     | h-ut | 4,9205 | 15,00 | 73,80         |
| 5. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica      | h-ut | 3,4600 | 15,00 | 51,90         |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                        |      |        |       | <b>237,00</b> |

|                     |      |            |
|---------------------|------|------------|
| Total               | Lei  | 275 378,54 |
| Total, lei fara TVA |      | 275 378,54 |
| TVA, 20%            | 20 % | 55 075,71  |
| Total, lei cu TVA   |      | 330 454,25 |

**Total deviz: 330 454,25**

Intocmit

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_ (funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Lucrari de stramutare, reparatie si  
conectare a PDE cu integrarea unui UPS de  
100kVA**
**Investitor IMSP Institutul Oncologic**
**Catalog de prețuri unitare pentru obiectul**

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                            | U.M.    | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------------------------------------|----------------------|------------------------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                    |         |                                        | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                  | 4       | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de electromontaj (Demontare)</b>                                                                                                                                     |         |                                        |                      |                        |
| 1      | RpEP21A                     | Demontarea punctului de alimentare (Demontare AAR existent)                                                                                                                        | buc     |                                        |                      | 1 702,80<br>1 702,80   |
|        | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                                                      | h-om    | 18,0000                                | 94,60                | 1 702,80               |
| 2      | RpED19F                     | Demontarea accesoriilor la cabluri, avind sectiunea conductorilor 90-240 mmp, manson de legatura sau derivatie si cutie antiexploziva tip I (Aplicabil Deconectare cabluri)        | buc     |                                        |                      | 350,02<br>350,02       |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om    | 3,7000                                 | 94,60                | 350,02                 |
| 3      | RpED21D                     | Demontarea cablurilor electrice din cupru sau aluminiu, cu izolatie sau manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, avind sectiunea de 1-2-3x95 la 1-2-3x150 mmp | m       |                                        |                      | 16,04<br>15,14         |
|        | 7137010011520               | Electrician in constructii                                                                                                                                                         | h-om    | 0,1600                                 | 94,60                | 15,14                  |
|        | 2952270007602               | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                      | h-ut    | 0,0600                                 | 15,00                | 0,90                   |
|        |                             | <b>2. Lucrari de electromontaj (Montare)</b>                                                                                                                                       |         |                                        |                      |                        |
| 4      | RpEP01A                     | Montarea punctului de alimentare                                                                                                                                                   | buc     |                                        |                      | 7 851,70<br>2 554,20   |
|        | 7137010011510               | Electromontor                                                                                                                                                                      | h-om    | 27,0000                                | 94,60                | 2 554,20               |
|        | 10                          | Sina N/PE                                                                                                                                                                          | set     |                                        | 803,30               | 1 606,60               |
|        | 3                           | Sine intermediare                                                                                                                                                                  | set     |                                        | 1 966,70             | 655,57                 |
|        | 5                           | Banda izolanta                                                                                                                                                                     | buc     |                                        | 31,70                | 63,40                  |
|        | 4                           | Sina contact intreruptoare automate                                                                                                                                                | buc     |                                        | 400,00               | 133,33                 |
|        | 7                           | Panou de distributie Conectare consumatori dupa UPS                                                                                                                                | buc     |                                        | 3 200,00             | 1 066,67               |
|        | 1                           | PD 24 module                                                                                                                                                                       | buc     |                                        | 915,80               | 305,27                 |
|        | 6                           | Panou de distributie metalic pentru conectare BYPASS UPS                                                                                                                           | buc     |                                        | 4 400,00             | 1 466,67               |
| 5      | 08-01-058-1                 | Intreruptor de sarcina electrica cu dispozitiv de actionare: manual                                                                                                                | buc     |                                        |                      | 4 978,30<br>667,88     |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om    | 7,0600                                 | 94,60                | 667,88                 |
|        | 9                           | Separator de sarcina Schneider Electric Compact INS250 3P 250A                                                                                                                     | buc     |                                        | 4 531,70             | 3 398,78               |
|        | 2                           | Separator de sarcina                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000                                 | 905,00               | 905,00                 |
|        | 5009807                     | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                       | 100 buc | 0,0400                                 | 125,00               | 5,00                   |
|        | 030408                      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                         | h-ut    | 0,1100                                 | 15,00                | 1,65                   |
| 6      | 08-03-526-2                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                      | buc     |                                        |                      | 430,91<br>219,47       |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                           | h-om    | 2,3200                                 | 94,60                | 219,47                 |
|        | 30                          | Intreruptor automat 1p/C/16 A                                                                                                                                                      | buc     |                                        | 132,50               | 88,33                  |
|        | 29                          | Intreruptor automat 1p/C/10 A                                                                                                                                                      | buc     |                                        | 132,50               | 17,67                  |
|        | 28                          | Intreruptor automat 3p/C/40 A                                                                                                                                                      | buc     |                                        | 496,70               | 99,34                  |
|        | 5009500                     | Fise de marcare                                                                                                                                                                    | 100 buc | 0,0200                                 | 125,00               | 2,50                   |
|        | 330206                      | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                         | h-ut    | 0,0400                                 | 15,00                | 0,60                   |
|        | 350451                      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                              | h-ut    | 0,2000                                 | 15,00                | 3,00                   |
| 7      | 08-03-526-3                 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe                                                                                                                                            | buc     |                                        |                      | 10 157,30              |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                       | 4       | 5        | 6        | 7                    |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|----------|----------------------|
|    |               | constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                                                                                                                   |         |          |          | 261,10               |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 2,7600   | 94,60    | 261,10               |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200   | 125,00   | 2,50                 |
|    | 8             | Interrupator automat Schneider Electric CVS400F 4P 250A                                                                                                                                                 | buc     |          | 9 889,20 | 9 889,20             |
|    | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                                                                                                        | kg      | 0,0090   | 50,00    | 0,45                 |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                              | h-ut    | 0,0400   | 15,00    | 0,60                 |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                                   | h-ut    | 0,2300   | 15,00    | 3,45                 |
| 8  | 08-02-409-3   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 63 mm                                                                                           | 100 m   |          |          | 6 728,67<br>3 698,87 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 39,1000  | 94,60    | 3 698,87             |
|    | 11            | Furtun gofrat D=63                                                                                                                                                                                      | m       | 100,0000 | 27,30    | 2 730,00             |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,5500   | 55,00    | 30,27                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 18,0000  | 7,50     | 135,00               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 8,9700   | 15,00    | 134,53               |
| 9  | 08-02-412-5   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 70 mm2                                              | 100 m   |          |          | 1 475,17<br>1 381,17 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 14,6000  | 94,60    | 1 381,17             |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000  | 7,50     | 91,50                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200   | 125,00   | 2,50                 |
| 10 | 08-02-409-1   | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm                                                                                           | 100 m   |          |          | 3 040,10<br>2 251,50 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 23,8000  | 94,60    | 2 251,50             |
|    | 15            | Furtun gofrat D=16                                                                                                                                                                                      | m       | 100,0000 | 5,70     | 570,00               |
|    | 1139042       | Clei "BMK-5k"                                                                                                                                                                                           | kg      | 0,2000   | 55,00    | 11,00                |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 18,0000  | 7,50     | 135,00               |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                                  | h-ut    | 4,8400   | 15,00    | 72,60                |
| 11 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2                                              | 100 m   |          |          | 837,60<br>743,60     |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 7,8600   | 94,60    | 743,60               |
|    | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                                                                                                        | buc     | 12,2000  | 7,50     | 91,50                |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0200   | 125,00   | 2,50                 |
| 12 | RpED07A       | Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x1,5-1x10 mmp | m       |          |          | 66,82<br>11,35       |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                              | h-om    | 0,1200   | 94,60    | 11,35                |
|    | 12            | Cablu PV3 1x6                                                                                                                                                                                           | m       |          | 14,90    | 4,26                 |
|    | 32            | Cablu VVGng-LS 5x6                                                                                                                                                                                      | m       |          | 71,70    | 51,21                |
| 13 | RpED07D       | Montarea cablurilor electrice cu izolatie in manta din PVC, cu rezistenta marita la propagarea flacarilor, pentru tensiuni de 0,6/1 kV, simbol CYYF, montate aparent, avind sectiunea de 1x95-1x150 mmp | m       |          |          | 498,49<br>26,49      |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                              | h-om    | 0,2800   | 94,60    | 26,49                |
|    | 31            | Cablu VVGng-LS 5x95                                                                                                                                                                                     | m       | 1,0000   | 470,80   | 470,80               |
|    | 2952270007602 | Tirfor 1,5 tf                                                                                                                                                                                           | h-ut    | 0,0800   | 15,00    | 1,20                 |
| 14 | 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     |          |          | 1 037,48<br>638,55   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 6,7500   | 94,60    | 638,55               |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0100   | 125,00   | 1,25                 |
|    | 33            | Mufa terminala cablu 5x95                                                                                                                                                                               | buc     | 1,0000   | 397,50   | 397,50               |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                            | 100 m   | 0,0024   | 75,00    | 0,18                 |
| 15 | 08-02-165-4   | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 240 mm2                                                        | buc     |          |          | 1 786,15<br>858,02   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                | h-om    | 9,0700   | 94,60    | 858,02               |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                         | 100 buc | 0,0100   | 125,00   | 1,25                 |
|    | 34            | Mufa terminala cablu 4x240                                                                                                                                                                              | buc     | 1,0000   | 926,70   | 926,70               |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                                            | 100 m   | 0,0024   | 75,00    | 0,18                 |
| 16 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de                                                                                                                                                              | 100 buc |          |          | 4 804,50             |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                   | 4          | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------|--------|-----------|
|    |               | protectie                                                                                                                                                                                           |            |         |        | 4 446,20  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om       | 47,0000 | 94,60  | 4 446,20  |
|    | 13            | Papuc cablu S=6mm2                                                                                                                                                                                  | set        | 1,0000  | 103,30 | 103,30    |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                                        | 100 buc    | 2,0400  | 125,00 | 255,00    |
| 17 | 08-02-158-15  | Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2                                | buc        |         |        | 224,15    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 129,60    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om       | 1,3700  | 94,60  | 129,60    |
|    | 35            | Papuc cablu S=95mm2                                                                                                                                                                                 | buc        | 1,0000  | 93,30  | 93,30     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                                     | 100 buc    | 0,0100  | 125,00 | 1,25      |
| 18 | 08-02-397-1   | Profil perforat de montare, lungime 2 m                                                                                                                                                             | 100 buc    |         |        | 2 585,37  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 1 012,23  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om       | 10,7000 | 94,60  | 1 012,23  |
|    | 16            | Banda perforata                                                                                                                                                                                     | m          |         | 7,70   | 1 540,00  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                              | h-ut       | 2,2100  | 15,00  | 33,14     |
| 19 | 08-02-396-2   | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m                                                                                                                             | 100 m      |         |        | 23 081,89 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 2 998,82  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om       | 31,7000 | 94,60  | 2 998,82  |
|    | 27            | Diblu de ancora pentru fixare jgheab metalic                                                                                                                                                        | buc        |         | 15,30  | 2 040,00  |
|    | 25            | Set bulon piulita                                                                                                                                                                                   | set        |         | 2,70   | 300,00    |
|    | 18            | Dibluri 6x40                                                                                                                                                                                        | set        |         | 133,30 | 296,22    |
|    | 17            | Dibluri 120x14                                                                                                                                                                                      | buc        |         | 15,20  | 1 857,78  |
|    | 24            | Profil tip C 20x30                                                                                                                                                                                  | m          |         | 111,70 | 744,67    |
|    | 19            | Jgheab metalic cu capac 80x80                                                                                                                                                                       | m          |         | 157,50 | 10 500,00 |
|    | 20            | Jgheab metalic cu capac 200x100                                                                                                                                                                     | m          |         | 161,70 | 4 312,00  |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                                                              | h-ut       | 2,1600  | 15,00  | 32,40     |
| 20 | 08-02-152-4   | Constructii metalice de cablu: suportul constructiilor asamblate de cablu (fara polite), masa pina la: 1,6 kg                                                                                       | 100 buc    |         |        | 10 147,88 |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 2 686,62  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                            | h-om       | 28,4000 | 94,60  | 2 686,62  |
|    | 26            | Tija filetata                                                                                                                                                                                       | m          |         | 17,20  | 215,00    |
|    | 21            | Cot 90 pentru jgheab metalic                                                                                                                                                                        | buc        |         | 144,20 | 1 351,88  |
|    | 22            | Consola fixare jgheab pe verticala                                                                                                                                                                  | buc        |         | 55,80  | 1 569,38  |
|    | 23            | Consola fixare jgheab pe orizontala                                                                                                                                                                 | buc        |         | 69,20  | 4 325,00  |
| 21 | RpEM06A       | Conectarea cablului in cutia cu cleme                                                                                                                                                               | buc        |         |        | 94,60     |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 94,60     |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                                                                       | h-om       | 1,0000  | 94,60  | 94,60     |
| 22 | RpEM08A       | Montarea mansoanelor (Tub termorectrabil)                                                                                                                                                           | buc        |         |        | 661,46    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 529,76    |
|    | 7137010011510 | Electromontor                                                                                                                                                                                       | h-om       | 5,6000  | 94,60  | 529,76    |
|    | 14            | Tub termorectrabil                                                                                                                                                                                  | buc        | 1,0000  | 131,70 | 131,70    |
| 23 | RpEG11B       | Completare pe santier la tablourile de distributie capsulate, pe stelaj metalic sau pe placa de marmura, cu circuite trifazice de 25-100 A (Amplasare cabluri in AAR existent, PD UPS, PD tomograf) | buc        |         |        | 153,64    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 153,25    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                                                                                                          | h-om       | 1,6200  | 94,60  | 153,25    |
|    | 1711317306661 | Bumbac de sters                                                                                                                                                                                     | kg         | 0,0500  | 7,75   | 0,39      |
|    |               | <b>3. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                    |            |         |        |           |
| 24 | RpCU05H       | Executarea strapungerilor pentru conducte sau tiranti in pereti din beton simplu de 26 - 50 cm grosime                                                                                              | buc        |         |        | 121,09    |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 121,09    |
|    | 7122050013400 | Zidar                                                                                                                                                                                               | h-om       | 0,0800  | 94,60  | 7,57      |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                               | h-om       | 1,2000  | 94,60  | 113,52    |
|    |               | <b>4. Lucrari de masurari, reglari si testari electrice (Verificari, Conectare si Testare)</b>                                                                                                      |            |         |        |           |
| 25 | 1-05-018A-1   | Dispozitiv RAA cu controlul frecventei, nivelului si al altor parametri tehnologici                                                                                                                 | dispozitiv |         |        | 3 121,80  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 3 121,80  |
|    | 5             | Specialist                                                                                                                                                                                          | h-om       | 33,0000 | 94,60  | 3 121,80  |
| 26 | 1-06-003-2    | Dispozitiv de redresare cu trei regimuri de stabilizare a tensiunii sau a curentului de incarcare a bateriei de acumulate, putere                                                                   | dispozitiv |         |        | 6 243,60  |
|    |               |                                                                                                                                                                                                     |            |         |        | 6 243,60  |

| 1  | 2          | 3                                                                | 4          | 5       | 6     | 7        |
|----|------------|------------------------------------------------------------------|------------|---------|-------|----------|
|    |            | pina la 50 kVA                                                   |            |         |       |          |
|    | 5          | Specialist                                                       | h-om       | 66,0000 | 94,60 | 6 243,60 |
| 27 | 1-05-027-5 | Dispozitiv de sincronizare de microprocesoare programabil "AS-M" | dispozitiv |         |       | 9 270,80 |
|    |            |                                                                  |            |         |       | 9 270,80 |
|    | 5          | Specialist                                                       | h-om       | 98,0000 | 94,60 | 9 270,80 |
| 28 | 1-05-028-5 | Complex programabil de microprocesoare                           | dispozitiv |         |       | 3 027,20 |
|    |            |                                                                  |            |         |       | 3 027,20 |
|    | 5          | Specialist                                                       | h-om       | 32,0000 | 94,60 | 3 027,20 |
| 29 | 1-06-001-1 | Sistem de curent continuu cu o singura baterie de acumuloare     | 1 sistema  |         |       | 2 838,00 |
|    |            |                                                                  |            |         |       | 2 838,00 |
|    | 5          | Specialist                                                       | h-om       | 30,0000 | 94,60 | 2 838,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.