

# Construcția centralei electrice fotovoltaice cu puterea instalată de 60kW în s.Chirileni,r.

## Ungheni

(denumirea obiectivului)

### DEVIZ LOCAL № 1

Postul de transformare pentru alimentarea cu energie electrică a "Stației de  
pompare a apei" din sat.Chirileni r-nul Ungheni" AEES

Valoarea de deviz 322 316,41 lei

| №<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 | Total     |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                              | 6                       | 7         |
|           |                                   | <b>1. Lucrări de construcții</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                                |                         |           |
| 1         | 33-04-008-3                       | Demontarea a conductorilor izolați LEA 0,38 kV (se exclud materiale)Коэффициент к трудозатратам=0,500Коэффициент к материалам=0,500Коэффициент к машинам=0,500<br>Коэффициент к трудозатратам=0,500<br>Коэффициент к материалам=0,500<br>Коэффициент к машинам=0,500 | 1 km | 0,154                                          | 2 323,12                | 357,76    |
| 2         | 33-04-042-1                       | Demontarea stîlpilor din lemn r LEA 0,38 fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                                          | buc  | 1,000                                          | 514,83                  | 514,83    |
| 3         | 33-04-003-4                       | Montarea stîlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior picior CB 10,5                                                                                                                     | buc  | 3,000                                          | 1 360,43                | 4 081,30  |
| 4         |                                   | Pilon CB-10,5-2                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 3,000                                          | 5 000,00                | 15 000,00 |
| 5         | 33-04-016-2                       | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrală: a susținerilor din beton armat cu un singur picior                                                                                                                           | buc  | 3,000                                          | 469,39                  | 1 408,16  |
| 6         | 33-04-016-5                       | Transportarea construcțiilor și materialelor susținerilor LEA                                                                                                                                                                                                        | buc  | 3,000                                          | 189,24                  | 567,73    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----------|----------|
|    |             | 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |          |          |
| 7  | 33-04-007-1 | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 П-3И                                                                                                                                                                                                                                                        | buc    | 3,000  | 159,12   | 477,36   |
| 8  |             | Suport placa de ancorare П-3И                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | buc    | 3,000  | 100,00   | 300,00   |
| 9  | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului                                                                                                                                                                                                | 1000 m | 0,085  | 6 021,53 | 511,83   |
| 10 |             | Cablu SIP-3 1*70 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 85,000 | 50,00    | 4 250,00 |
| 11 |             | Lenta pentru montaj F2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 20,000 | 22,00    | 440,00   |
| 12 |             | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 20,000 | 3,82     | 76,40    |
| 13 | TsA02C      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare ( Executarea transului pentru priza de pamint a pilon. LEAI-10kV +Executarea transului | m3     | 12,300 | 179,29   | 2 205,23 |
| 14 | TsD01B      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                  | m3     | 12,300 | 26,34    | 323,99   |
| 15 | 33-03-004-1 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 5 m                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 11,000 | 207,93   | 2 287,25 |
| 16 | CA03A       | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                                                                                               | m3     | 0,200  | 1 498,00 | 299,60   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4        | 5      | 6         | 7                              |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|--------------------------------|
| 17 | 33-02-013-10 | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t Consola pentru PDJT                                                                                                                                                                                              | t        | 0,010  | 1 835,00  | 18,35                          |
| 18 | 33-04-027-3  | Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii                                                                                                                                                                     | buc      | 1,000  | 2 082,43  | 2 082,43                       |
| 19 |              | Constructie pentru transformator PTA conform proiectului                                                                                                                                                                                                                          | kg       | 49,000 | 75,00     | 3 675,00                       |
| 20 | TsA02C       | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu | m3       | 19,470 | 179,29    | 3 490,74                       |
| 21 | TsD01B       | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                        | m3       | 15,150 | 26,34     | 399,10                         |
| 22 | 34-02-003-1  | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40                                                                                                                                                                                                               | 1 km     | 0,040  | 61 301,00 | 2 452,04                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | lei      |        |           | 45 219,10                      |
|    |              | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                                                                                              | 24,00 %  |        |           | 2 560,79                       |
|    |              | <i>Transport</i>                                                                                                                                                                                                                                                                  | 4,00 %   |        |           | 1 040,35                       |
|    |              | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>                                                                                                                                                                                                                                                  | 1,00 %   |        |           | 106,70                         |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |           | 48 926,94                      |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                                                        | 14,50 %  |        |           | 7 094,40                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                                                      | 100,00 + |        |           | 104 948,28                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                                                         | 4,00 %   |        |           | 2 240,85                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructii<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                          |          |        |           | <b>58 262,19<br/>10 669,94</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |          |        |           |                                |
| 23 | RpEG17E      | Demontarea tablourilor electrice DDE-25                                                                                                                                                                                                                                           | buc      | 2,000  | 71,38     | 142,75                         |

| 1  | 2           | 3                                                                                                     | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
| 24 | 08-02-305-4 | Traversa pe stilp                                                                                     | buc   | 5,000  | 44,44    | 222,19   |
| 25 |             | Traversa M2-10 SP                                                                                     | buc   | 1,000  | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 26 |             | Traversa pe pilon conform proiect                                                                     | buc   | 2,000  | 1 000,00 | 2 000,00 |
| 27 |             | Traversa pentru CUT OUT pe pilonul                                                                    | buc   | 1,000  | 2 000,00 | 2 000,00 |
| 28 |             | Traversa M9                                                                                           | buc   | 1,000  | 3 000,00 | 3 000,00 |
| 29 |             | Fixator de rambleu Y-1                                                                                | set   | 1,000  | 350,00   | 350,00   |
| 30 | 08-02-366-1 | Montare set de fizare ancora a conductorului izolat                                                   | buc   | 12,000 | 120,32   | 1 443,80 |
| 31 |             | Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16                                                      | buc   | 12,000 | 238,00   | 2 856,00 |
| 32 |             | Ureche (UD7-16)                                                                                       | buc   | 12,000 | 116,00   | 1 392,00 |
| 33 |             | Clema de intindere cu pana (NC-1-1)                                                                   | buc   | 12,000 | 128,00   | 1 536,00 |
| 34 |             | Inel (SRS-7-16)                                                                                       | buc   | 12,000 | 37,00    | 444,00   |
| 35 |             | Clema intermediara reglabila                                                                          | set   | 3,000  | 140,00   | 420,00   |
| 36 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2         | 100 m | 0,100  | 4 968,70 | 496,87   |
| 37 | 08-02-472-7 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 0,180  | 5 384,67 | 969,24   |
| 38 |             | Clema PS-1-1                                                                                          | buc   | 2,000  | 30,00    | 60,00    |
| 39 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm   | 100 m | 0,050  | 2 070,00 | 103,50   |
| 40 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm          | 100 m | 0,080  | 5 849,88 | 467,99   |
| 41 | 08-01-055-1 | Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A separator fuzibil CUT-OUT          | buc   | 3,000  | 91,92    | 275,76   |
| 42 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, PIC-70E, IF27                                          | buc   | 2,000  | 39,74    | 79,49    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                | 4     | 5      | 6        | 7        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------|----------|----------|
| 43 |             | Izolator ПС-70Е                                                                                                                                  | buc   | 1,000  | 250,00   | 250,00   |
| 44 |             | Izolator IF27                                                                                                                                    | buc   | 1,000  | 100,00   | 100,00   |
| 45 | 08-02-372-2 | Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat ПКТ 102-40А                                                                                         | buc   | 3,000  | 134,86   | 404,59   |
| 46 | 33-04-030-1 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor descarcator HE-15                                                                          | set   | 3,000  | 397,53   | 1 192,59 |
| 47 | 33-04-027-2 | Montarea substatiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului                                                     | buc   | 1,000  | 5 699,91 | 5 699,91 |
| 48 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                     | 100 m | 0,320  | 1 212,88 | 388,12   |
| 49 |             | Cablu APV 120 mm2                                                                                                                                | m     | 32,000 | 49,58    | 1 586,56 |
| 50 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT                                                | buc   | 1,000  | 321,18   | 321,18   |
| 51 | 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   | 2,000  | 841,35   | 1 682,70 |
| 52 |             | Manusa retractabila SEH4/129-59                                                                                                                  | buc   | 2,000  | 300,00   | 600,00   |
| 53 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50 mm forte                                                                      | 100 m | 0,040  | 5 181,75 | 207,27   |
| 54 |             | Tub flexibil d 50 mm forte                                                                                                                       | m     | 4,000  | 15,00    | 60,00    |
| 55 | 08-03-525-3 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic curent pina la 250 A Separator manual РБ-2, 200А                                          | buc   | 1,000  | 358,51   | 358,51   |
| 56 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta Siguranta ППИH-33 00 160А, 125А                                                                                          | buc   | 6,000  | 98,22    | 589,31   |
| 57 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformati coboritori TA1-TA3                                                                                                         | buc   | 3,000  | 139,21   | 417,62   |
| 58 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent                                                                                      | buc   | 1,000  | 74,92    | 74,92    |
| 59 | 08-01-015-  | Limitator supratensiune neliniar,                                                                                                                | set   | 3,000  | 1 497,81 | 4 493,44 |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                       | 4     | 5       | 6        | 7        |
|----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|----------|----------|
|    | 10           | tensiune 220 kV ОПН-10УХЛ1                                                                                                              |       |         |          |          |
| 60 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-0,38                                                                              | set   | 3,000   | 1 497,81 | 4 493,44 |
| 61 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                                    | 100 m | 0,720   | 1 062,49 | 764,99   |
| 62 |              | Nisip                                                                                                                                   | m3    | 4,320   | 450,00   | 1 944,00 |
| 63 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                                                  | 100 m | 0,510   | 977,10   | 498,32   |
| 64 |              | Caramida                                                                                                                                | buc   | 300,000 | 5,50     | 1 650,00 |
| 65 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                                                        | 100 m | 1,090   | 1 336,50 | 1 456,78 |
| 66 |              | Cablu АПВБ6ШП-1 4*50 мм2                                                                                                                | m     | 64,000  | 112,00   | 7 168,00 |
| 67 |              | Cablu АBBГ-4x35мм2                                                                                                                      | m     | 45,000  | 49,00    | 2 205,00 |
| 68 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ШPH-24 IP54                             | buc   | 1,000   | 286,18   | 286,18   |
| 69 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm                                                                                        | 100 m | 0,060   | 5 180,33 | 310,82   |
| 70 |              | Furtun metalic d 37 mm                                                                                                                  | m     | 6,000   | 30,00    | 180,00   |
| 71 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-100A | buc   | 1,000   | 305,92   | 305,92   |
| 72 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A,40A                                       | buc   | 2,000   | 265,62   | 531,25   |
| 73 | 08-03-600-2  | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent                                                                             | buc   | 1,000   | 74,92    | 74,92    |
| 74 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 ШPH existent                            | buc   | 1,000   | 286,18   | 286,18   |
| 75 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m                                                                          | 100 m | 0,020   | 1 213,50 | 24,27    |

| 1  | 2       | 3                                                                                            | 4        | 5     | 6         | 7                              |
|----|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------|-----------|--------------------------------|
|    |         | pina la: 1 kg                                                                                |          |       |           |                                |
| 76 |         | Cablu ABBГ-5x35MM2                                                                           | m        | 2,000 | 166,00    | 332,00                         |
| 77 | RpEJ05D | Incerari, verificari electrice si<br>reglari la pupitre, cutii de<br>comanda electrice       | buc      | 2,000 | 2 074,55  | 4 149,10                       |
| 78 | RpEJ05A | Incerari, verificari electrice si<br>reglari la cabluri de energie<br>electrica pina la 1 kW | buc      | 4,000 | 271,24    | 1 084,97                       |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                 | lei      |       |           | 67 432,45                      |
|    |         | <i>Fondul social</i>                                                                         | 24,00 %  |       |           | 6 088,10                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                               | 4,00 %   |       |           | 1 386,00                       |
|    |         | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>                                                             | 1,00 %   |       |           | 346,50                         |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                 | 100,00 + |       |           | 75 253,05                      |
|    |         | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                   | 40,00 %  |       |           | 10 146,84                      |
|    |         | <i>Total</i>                                                                                 | 100,00 + |       |           | 160 652,94                     |
|    |         | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                    | 4,00 %   |       |           | 3 415,99                       |
|    |         | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>                                         |          |       |           | <b>88 815,88<br/>25 367,10</b> |
|    |         | <b>3. Utilaj</b>                                                                             |          |       |           |                                |
| 79 |         | Separator fuzibil CUT-OUT                                                                    | buc      | 3,000 | 1 250,00  | 3 750,00                       |
| 80 |         | Siguranta 10kV ПКТ 102-40A                                                                   | buc      | 3,000 | 120,00    | 360,00                         |
| 81 |         | Descarcator 10kV HE-15                                                                       | buc      | 3,000 | 907,00    | 2 721,00                       |
| 82 |         | Substatia de transformatori<br>completa PTA-100/10/0,4KV                                     | buc      | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00                      |
| 83 |         | Transformator TMG-100/10                                                                     | buc      | 1,000 | 48 315,00 | 48 315,00                      |
| 84 |         | Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40<br>PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-<br>T8)                             | buc      | 1,000 | 1 050,00  | 1 050,00                       |
| 85 |         | Dulap MD/OSZi 80*80+K+K<br>PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)                                      | buc      | 1,000 | 9 140,00  | 9 140,00                       |
| 86 |         | Separator manual РБ-2, 200A                                                                  | buc      | 1,000 | 1 200,00  | 1 200,00                       |
| 87 |         | Siguranta ППИН-33 00 160A                                                                    | buc      | 3,000 | 40,00     | 120,00                         |
| 88 |         | Siguranta ППИН-33 00 125A                                                                    | buc      | 3,000 | 40,00     | 120,00                         |
| 89 |         | Transformator de curent TA1-                                                                 | buc      | 3,000 | 297,00    | 891,00                         |

| 1  | 2 | 3                                                                                                   | 4      | 5     | 6         | 7                 |
|----|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|-----------|-------------------|
|    |   | TA3 200/5A                                                                                          |        |       |           |                   |
| 90 |   | Contor electric ZMG405CR4<br>380B 5-10A                                                             | buc    | 1,000 | 12 000,00 | 12 000,00         |
| 91 |   | Limitator supratensiune ОПН-<br>10YXJI1                                                             | buc    | 3,000 | 908,00    | 2 724,00          |
| 92 |   | Limitator supratensiune ОПН-<br>0,38                                                                | buc    | 3,000 | 130,00    | 390,00            |
| 93 |   | Panou de distributie PD1,<br>MONTAT pe consructia Centralei<br>fotovoltaice PC1 si PD1ЦPH24<br>IP54 | buc    | 1,000 | 1 140,00  | 1 140,00          |
| 94 |   | Intreruptor BH32-3P-125A                                                                            | buc    | 1,000 | 728,00    | 728,00            |
| 95 |   | Automat BA47-29 3P 50A C                                                                            | buc    | 1,000 | 275,00    | 275,00            |
| 96 |   | Automat BA47-29 3P 40A C                                                                            | buc    | 1,000 | 154,00    | 154,00            |
|    |   | <i>Total</i>                                                                                        | lei    |       |           | 120 078,00        |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>                                                                    | 1,20 % |       |           | 1 440,94          |
|    |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>                                                            |        |       |           | <b>121 518,94</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 268 597,01        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 53 719,40         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                   |
|  |  |                                          |         | <b>322 316,41</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata  
de 60kW in s.Chirileni,r.  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 1**

**Postul de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a "Statiei de  
pompare a apei" din sat.Chirileni r-nul Ungheni" AEES**

**Valoarea de deviz 322 316,41 lei**

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

**Manopera :**

|    |               |                            |      |         |       |                  |
|----|---------------|----------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor                   | h-om | 315,100 | 84,97 | 26 774,03        |
| 2. | 7123010010200 | Betonist                   | h-om | 0,710   | 84,97 | 60,33            |
| 3. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 32,680  | 84,97 | 2 776,82         |
| 4. | 9310060019900 | Muncitor necalificat       | h-om | 75,545  | 84,97 | 6 419,06         |
| 5. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM      | h-om | 0,080   | 84,97 | 6,80             |
|    |               | <b>Total manopera</b>      |      |         |       | <b>36 037,04</b> |

**Materiale:**

|     |           |                                                                                     |       |       |           |        |
|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|-----------|--------|
| 1.  | 101-0070  | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                          | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 2.  | 101-0404  | Vopsea de ulei neagra                                                               | t     | 0,001 | 48 000,00 | 48,00  |
| 3.  | 101-0962  | Unsoare consistenta "Ж"                                                             | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 4.  | 101-1151  | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat  | t     | 0,055 | 0,01      | 0,00   |
| 5.  | 101-1292  | White-spirit                                                                        | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 6.  | 101-1513  | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                      | t     | 0,000 | 5 000,00  | 0,00   |
| 7.  | 101-1714  | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 8.  | 101-1745  | Benzina solvent                                                                     | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 9.  | 101-1757  | Cirpe de sters                                                                      | kg    | 0,172 | 0,01      | 0,00   |
| 10. | 101-9341  | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                             | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 11. | 101-9662  | Buloane de ancorare                                                                 | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 12. | 1010069   | Benzina de aviatie "Б-70"                                                           | t     | 0,001 | 0,01      | 0,00   |
| 13. | 1010113   | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2 | 0,378 | 0,01      | 0,00   |
| 14. | 1010115   | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                           | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 15. | 1010633   | Parafina petroliera solida "П-3"                                                    | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 16. | 1010813   | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t     | 0,000 | 0,01      | 0,00   |
| 17. | 1010865   | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t     | 0,001 | 0,01      | 0,00   |
| 18. | 101161354 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 20 mm             | t     | 0,007 | 45 000,00 | 315,00 |
| 19. | 1011615   | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 8 mm              | t     | 0,000 | 0,00      | 0,00   |
| 20. | 1011627   | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t     | 0,001 | 0,01      | 0,00   |
| 21. | 1011641   | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2"                                         | t     | 0,024 | 0,01      | 0,00   |

|     |               |                                                                                                                 |         |        |           |           |
|-----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|-----------|
|     |               | dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                           |         |        |           |           |
| 22. | 1011755       | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                              | t       | 0,072  | 0,01      | 0,00      |
| 23. | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                           | t       | 0,000  | 0,01      | 0,00      |
| 24. | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                   | kg      | 14,332 | 5,00      | 71,66     |
| 25. | 1011964       | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                       | kg      | 0,022  | 0,01      | 0,00      |
| 26. | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                    | kg      | 52,637 | 0,01      | 0,53      |
| 27. | 10154646      | Siguranta ППН-33 00 125А                                                                                        | buc     | 3,000  | 40,00     | 120,00    |
| 28. | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                          | 10 buc  | 13,126 | 0,01      | 0,12      |
| 29. | 1019103       | Dibluri de distantare                                                                                           | 100 buc | 0,162  | 100,00    | 16,20     |
| 30. | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                        | 10 buc  | 13,126 | 1,00      | 13,13     |
| 31. | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                     | t       | 0,036  | 25 000,00 | 900,00    |
| 32. | 1019460       | Banda "ИХВ-304"                                                                                                 | kg      | 0,150  | 0,01      | 0,00      |
| 33. | 1019760       | Lac de electroizolatie "318"                                                                                    | kg      | 0,082  | 38,00     | 3,11      |
| 34. | 1019852       | Vopsea                                                                                                          | kg      | 1,742  | 10,00     | 17,42     |
| 35. | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0,003  | 0,01      | 0,00      |
| 36. | 102654654     | Transformator de curent ТА1-ТА3 200/5А                                                                          | buc     | 3,000  | 297,00    | 891,00    |
| 37. | 1030565465    | Contor electric ZMG405CR4 380В 5-10А                                                                            | buc     | 1,000  | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 38. | 1039160       | Mansoane de cuplare                                                                                             | buc     | 1,000  | 0,01      | 0,01      |
| 39. | 1041995       | Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1                                                                              | buc     | 3,000  | 908,00    | 2 724,00  |
| 40. | 105654654     | Limitator supratensiune ОПН-0,38                                                                                | buc     | 3,000  | 130,00    | 390,00    |
| 41. | 1056564       | Cablu SIP-3 1*70 mm2                                                                                            | m       | 85,000 | 50,00     | 4 250,00  |
| 42. | 108468464     | Panou de distributie PD1, MONTAT pe constructia Centralei fotovoltaice PC1 si PD1ИПН24 IP54                     | buc     | 1,000  | 1 140,00  | 1 140,00  |
| 43. | 109465464     | Intreruptor BH32-3P-125А                                                                                        | buc     | 1,000  | 728,00    | 728,00    |
| 44. | 110-0181      | Bratari "СФ"                                                                                                    | buc     | 0,462  | 0,01      | 0,00      |
| 45. | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                           | buc     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 46. | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                               | buc     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 47. | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                          | set     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 48. | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                         | set     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 49. | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                      | buc     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 50. | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                             | m       | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 51. | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                         | buc     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 52. | 110-9030      | Izolatori in forma de tija                                                                                      | buc     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 53. | 110-9082      | Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD                                                       | t       | 0,010  | 0,01      | 0,00      |
| 54. | 110-9091      | Dibluri                                                                                                         | buc     | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 55. | 110-9126      | Placi metalice                                                                                                  | buc     | 0,300  | 0,01      | 0,00      |
| 56. | 11056464      | Automat BA47-29 3P 50A C                                                                                        | buc     | 1,000  | 275,00    | 275,00    |
| 57. | 1123134       | Lenta pentru montaj F2007                                                                                       | m       | 20,000 | 22,00     | 440,00    |
| 58. | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                           | t       | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 59. | 1216564       | Screpa A200                                                                                                     | buc     | 20,000 | 3,82      | 76,40     |
| 60. | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                           | m3      | 0,146  | 500,00    | 73,00     |
| 61. | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                               | m3      | 0,158  | 400,00    | 63,20     |
| 62. | 15645421      | Izolator IF27                                                                                                   | buc     | 1,000  | 100,00    | 100,00    |
| 63. | 16156156      | Automat BA47-29 3P 40A C                                                                                        | buc     | 1,000  | 154,00    | 154,00    |
| 64. | 201-9261      | Piese de fixare din otel                                                                                        | kg      | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 65. | 201-9266      | Bratari din otel                                                                                                | kg      | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 66. | 201-9285      | Traverse din otel                                                                                               | t       | 0,000  | 0,00      | 0,00      |
| 67. | 2019408       | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                            | t       | 0,009  | 0,01      | 0,00      |
| 68. | 2023445       | Constructie pentru transformator PTA conform proiectului                                                        | kg      | 49,000 | 75,00     | 3 675,00  |
| 69. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                              | kg      | 37,555 | 2,20      | 82,62     |
| 70. | 265454788     | Traversa pe pilon conform proiect                                                                               | buc     | 2,000  | 1 000,00  | 2 000,00  |

|      |               |                                                                                                                             |          |         |           |           |
|------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| 71.  | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                               | m3       | 0,208   | 0,01      | 0,00      |
| 72.  | 2765464       | Traversa M2-10 SP                                                                                                           | buc      | 1,000   | 3 000,00  | 3 000,00  |
| 73.  | 2846546488    | Traversa M9                                                                                                                 | buc      | 1,000   | 3 000,00  | 3 000,00  |
| 74.  | 284654654     | Traversa pentru CUT OUT pe pilonul                                                                                          | buc      | 1,000   | 2 000,00  | 2 000,00  |
| 75.  | 2945356       | Fixator de rambleu Y-1                                                                                                      | set      | 1,000   | 350,00    | 350,00    |
| 76.  | 3116846       | Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16                                                                            | buc      | 12,000  | 238,00    | 2 856,00  |
| 77.  | 32354654      | Ureche (UD7-16)                                                                                                             | buc      | 12,000  | 116,00    | 1 392,00  |
| 78.  | 332346344     | Clema de intindere cu pana (NC-1-1)                                                                                         | buc      | 12,000  | 128,00    | 1 536,00  |
| 79.  | 344564564     | Inel (SRS-7-16)                                                                                                             | buc      | 12,000  | 37,00     | 444,00    |
| 80.  | 3554654       | Clema intermediara reglabila                                                                                                | set      | 3,000   | 140,00    | 420,00    |
| 81.  | 394654564     | Clema PS-1-1                                                                                                                | buc      | 2,000   | 30,00     | 60,00     |
| 82.  | 408-0200      | Amestec din nisip-pietris                                                                                                   | m3       | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 83.  | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                               | m3       | 0,055   | 10,00     | 0,55      |
| 84.  | 446-2011      | Sustineri pentru stilpi                                                                                                     | buc      | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 85.  | 446-2301      | Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD                                                                    | m3       | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 86.  | 446-2431      | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric                                                                      | m3       | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 87.  | 476544        | Cablu APV 120 mm2                                                                                                           | m        | 32,000  | 49,58     | 1 586,56  |
| 88.  | 500-9057      | Caciula de polietilena                                                                                                      | buc      | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 89.  | 5009031       | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc   | 2,845   | 10,00     | 28,45     |
| 90.  | 5009061       | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc      | 1,000   | 10,00     | 10,00     |
| 91.  | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 21,400  | 6,00      | 128,40    |
| 92.  | 5009070       | Racordari                                                                                                                   | 10 buc   | 0,100   | 0,01      | 0,00      |
| 93.  | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc      | 3,500   | 0,01      | 0,03      |
| 94.  | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,016   | 0,01      | 0,00      |
| 95.  | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                               | 10 buc   | 3,082   | 0,01      | 0,03      |
| 96.  | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,146   | 50,00     | 7,30      |
| 97.  | 5009598       | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                                  | buc      | 0,600   | 0,01      | 0,00      |
| 98.  | 5009619       | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,013   | 0,01      | 0,00      |
| 99.  | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,018   | 0,01      | 0,00      |
| 100. | 505500        | Tub flexibil d 50 mm forte                                                                                                  | m        | 4,000   | 15,00     | 60,00     |
| 101. | 507-9101      | Conductori izolati                                                                                                          | t        | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 102. | 520-0037      | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                           | t        | 0,000   | 0,00      | 0,00      |
| 103. | 5220076       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40"                                                                           | kg       | 0,060   | 0,01      | 0,00      |
| 104. | 5220077       | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"                                                                           | kg       | 0,170   | 0,01      | 0,00      |
| 105. | 52534444      | Cablu ABBГ-4x35мм2                                                                                                          | m        | 45,000  | 49,00     | 2 205,00  |
| 106. | 52544445454   | Cablu ABBГ-5x35мм2                                                                                                          | m        | 2,000   | 166,00    | 332,00    |
| 107. | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                           | m        | 40,000  | 50,00     | 2 000,00  |
| 108. | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                            | kg       | 0,708   | 0,01      | 0,00      |
| 109. | 5429033       | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,081   | 0,01      | 0,00      |
| 110. | 5440089       | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,204   | 25,00     | 5,10      |
| 111. | 547899        | Manusa retractabila SEH4/129-59                                                                                             | buc      | 2,000   | 300,00    | 600,00    |
| 112. | 551-0455      | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                     | buc      | 0,162   | 0,01      | 0,00      |
| 113. | 564646879     | Cablu АПвБШп-1 4*50 мм2                                                                                                     | m        | 64,000  | 112,00    | 7 168,00  |
| 114. | 6545644       | Furtun metalic d 37 mm                                                                                                      | m        | 6,000   | 30,00     | 180,00    |
| 115. | 65464546      | Caramida                                                                                                                    | buc      | 300,000 | 5,50      | 1 650,00  |
| 116. | 6546465415    | Izolator ПС-70Е                                                                                                             | buc      | 1,000   | 250,00    | 250,00    |
| 117. | 6564444       | Pilon CB-10,5-2                                                                                                             | buc      | 3,000   | 5 000,00  | 15 000,00 |
| 118. | 6564644       | Nisip                                                                                                                       | m3       | 4,320   | 450,00    | 1 944,00  |
| 119. | 876546525     | Siguranta ППИИ-33 00 160А                                                                                                   | buc      | 3,000   | 40,00     | 120,00    |
| 120. | 8984654       | Suport placa de ancorare П-3И                                                                                               | buc      | 3,000   | 100,00    | 300,00    |
| 121. | 92654564      | Separator fuzibil CUT-OUT                                                                                                   | buc      | 3,000   | 1 250,00  | 3 750,00  |
| 122. | 93546446      | Siguranta 10kV ПКТ 102-40А                                                                                                  | buc      | 3,000   | 120,00    | 360,00    |
| 123. | 94565654      | Descarcator 10kV HE-15                                                                                                      | buc      | 3,000   | 907,00    | 2 721,00  |
| 124. | 950716        | Substatia de transformatori completa PTA-                                                                                   | buc      | 1,000   | 35 000,00 | 35 000,00 |

|      |           |                                                           |     |       |           |                   |
|------|-----------|-----------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-------------------|
|      |           | 100/10/0,4KV                                              |     |       |           |                   |
| 125. | 960107    | Transformator TMG-100/10                                  | buc | 1,000 | 48 315,00 | 48 315,00         |
| 126. | 9805454   | Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)      | buc | 1,000 | 9 140,00  | 9 140,00          |
| 127. | 984654241 | Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8) | buc | 1,000 | 1 050,00  | 1 050,00          |
| 128. | 991121    | Separator manual PB-2, 200A                               | buc | 1,000 | 1 200,00  | 1 200,00          |
|      |           | <b>Total materiale de construcții</b>                     |     |       |           | <b>180 736,82</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |               |                                                                                                                        |      |        |          |                  |
|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|----------|------------------|
| 1.  | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                | h-ut | 1,140  | 600,00   | 684,00           |
| 2.  | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 1,322  | 600,00   | 793,20           |
| 3.  | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 24,599 | 0,01     | 0,24             |
| 4.  | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 0,720  | 600,00   | 432,00           |
| 5.  | 030203        | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                        | h-ut | 4,530  | 0,01     | 0,05             |
| 6.  | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                        | h-ut | 0,830  | 0,01     | 0,01             |
| 7.  | 030408        | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                             | h-ut | 4,568  | 40,00    | 182,72           |
| 8.  | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                         | h-ut | 1,016  | 40,00    | 40,64            |
| 9.  | 030902        | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                     | h-ut | 9,180  | 0,01     | 0,10             |
| 10. | 031001        | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                       | h-ut | 5,299  | 0,01     | 0,05             |
| 11. | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                      | h-ut | 2,075  | 0,01     | 0,02             |
| 12. | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                                | h-ut | 19,370 | 50,00    | 968,50           |
| 13. | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                         | h-ut | 2,090  | 90,00    | 188,10           |
| 14. | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                  | h-ut | 22,296 | 90,00    | 2 006,64         |
| 15. | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                         | h-ut | 7,460  | 0,01     | 0,07             |
| 16. | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                  | h-ut | 0,750  | 60,00    | 45,00            |
| 17. | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                           | h-ut | 4,670  | 1 000,00 | 4 670,00         |
| 18. | 161001        | Automacara, 10 t                                                                                                       | h-ut | 2,520  | 250,00   | 630,00           |
| 19. | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                               | h-ut | 0,004  | 0,01     | 0,00             |
| 20. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                   | h-ut | 0,120  | 100,00   | 12,00            |
| 21. | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                      | h-ut | 0,011  | 100,00   | 1,10             |
| 22. | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                             | h-ut | 0,960  | 45,00    | 43,20            |
| 23. | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                 | h-ut | 0,444  | 50,00    | 22,20            |
| 24. | 331481        | Masini pneumatice tip "IITYM-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                                 | h-ut | 6,710  | 200,00   | 1 342,00         |
| 25. | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                          | h-ut | 0,070  | 0,01     | 0,00             |
| 26. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                   | h-ut | 0,050  | 0,01     | 0,00             |
| 27. | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                                                   | h-ut | 2,600  | 1 000,00 | 2 600,00         |
| 28. | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                  | h-ut | 1,070  | 60,00    | 64,20            |
| 29. | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                  | h-ut | 1,825  | 150,00   | 273,75           |
| 30. | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                  | h-ut | 9,559  | 100,00   | 955,90           |
|     |               | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                                    |      |        |          | <b>15 955,69</b> |

|              |            |                   |
|--------------|------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b> | <b>268 597,01</b> |
|--------------|------------|-------------------|

|     |         |           |
|-----|---------|-----------|
| TVA | 20,00 % | 53 719,40 |
|-----|---------|-----------|

**Total deviz:** **322 316,41**

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

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

Obiect Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata de 60kW in  
s.Chirileni,r. Ungheni

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                              | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |          |
|--------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                      |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total    |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5                                      | 6                    | 7        |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructii</b>                                                                                                                                                                                                                                     |      |                                        |                      |          |
| 1      | 33-04-008-3                 | Demontarea a conductorilor izolati LEA 0,38 kV (se exclud materiale)Коэффициент к трудозатратам=0,500Коэффициент к материалам=0,500Коэффициент к машинам=0,500<br>Коэффициент к трудозатратам=0,500<br>Коэффициент к материалам=0,500<br>Коэффициент к машинам=0,500 | 1 km |                                        |                      | 2 323,12 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 34,9000                                | 84,97                | 1 482,53 |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 101-1745                    | Benzina solvent                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00002                                | 0,00                 | 0,00     |
|        | 520-0037                    | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0004                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 110-0181                    | Bratari "CF"                                                                                                                                                                                                                                                         | buc  | 6,0000                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 551-0455                    | Conectoare ovale "COAC"                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 2,1000                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 507-9101                    | Conductori izolati                                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 031001                      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                                                                                                                                     | h-ut | 3,2400                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 010410                      | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                               | h-ut | 2,3600                                 | 600,00               | 709,09   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 1,7500                                 | 150,00               | 131,49   |
| 2      | 33-04-042-1                 | Demontarea stilpilo din lemn r LEA 0,38 fara adaosuri: cu un singur picior                                                                                                                                                                                           | buc  |                                        |                      | 514,83   |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,8100                                 | 84,97                | 68,83    |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,4400                                 | 1 000,00             | 440,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,0400                                 | 150,00               | 6,00     |
| 3      | 33-04-003-4                 | Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior picior CB 10,5                                                                                                                     | buc  |                                        |                      | 1 360,43 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 5,5600                                 | 84,97                | 472,43   |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                       | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 101-9341                    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 110-9030                    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                                                                                                                                           | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 500-9057                    | Caciula de polietilena                                                                                                                                                                                                                                               | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 110-9126                    | Placi metalice                                                                                                                                                                                                                                                       | buc  | 0,1000                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 101-1757                    | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                       | kg   | 0,0200                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 101-0962                    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,00003                                | 0,00                 | 0,00     |
|        | 101-0404                    | Vopsea de ulei neagra                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0004                                 | 48 000,00            | 16,00    |
|        | 542-9025                    | Lubrifiant "3ЭC"                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,1000                                 | 0,01                 | 0,00     |
|        | 110-9091                    | Dibluri                                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 113-0079                    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0001                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 201-9266                    | Bratari din otel                                                                                                                                                                                                                                                     | kg   | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 201-9285                    | Traverse din otel                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 446-2011                    | Sustineri pentru stilpi                                                                                                                                                                                                                                              | buc  | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00     |
|        | 160402                      | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                         | h-ut | 0,8300                                 | 1 000,00             | 830,00   |
|        | 400001                      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                | h-ut | 0,2800                                 | 150,00               | 42,00    |
| 4      |                             | Pilon CB-10,5-2                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  |                                        |                      | 5 000,00 |
|        | 6564444                     | Pilon CB-10,5-2                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 1,0000                                 | 5 000,00             | 5 000,00 |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur                                                                                                                                  | buc  |                                        |                      | 469,39   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |               | picior                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |        |          |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,4400  | 84,97  | 37,39    |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,2400  | 600,00 | 144,00   |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,2400  | 600,00 | 144,00   |
|    | 021141        | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 0,2400  | 600,00 | 144,00   |
| 6  | 33-04-016-5   | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior                                                                                                                                                                                                      | buc    |         |        | 189,24   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,2500  | 84,97  | 21,24    |
|    | 010201        | Remorci de tractor, 2 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut   | 0,1400  | 600,00 | 84,00    |
|    | 010410        | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.)                                                                                                                                                                                                                                      | h-ut   | 0,1400  | 600,00 | 84,00    |
| 7  | 33-04-007-1   | Montarea placilor din beton armat pentru sustineri LEA 35 kV, de ancorare, volum pina la 0,2 m3 II-3II                                                                                                                                                                                                                                                      | buc    |         |        | 159,12   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 0,9900  | 84,97  | 84,12    |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | t      | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 101-9662      | Buloane de ancorare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t      | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 446-2301      | Placi de ancorare din beton armat prefabricat LEA si IDD                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m3     | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 161001        | Automacara, 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut   | 0,2700  | 250,00 | 67,50    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut   | 0,0500  | 150,00 | 7,50     |
| 8  |               | Suport placa de ancorare II-3II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    |         |        | 100,00   |
|    | 8984654       | Suport placa de ancorare II-3II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | buc    | 1,0000  | 100,00 | 100,00   |
| 9  | 33-04-017-1   | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului                                                                                                                                                                                                | 1000 m |         |        | 6 021,53 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om   | 65,2400 | 84,97  | 5 543,06 |
|    | 110-1182      | Clema de bransament cu perforarea izolatiei (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-1183      | Set pentru ancorare simpla in componenta: consola cu clema de ancorare                                                                                                                                                                                                                                                                                      | set    | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-1184      | Set pentru suspensie intermediara (CIA): consola cu clema de suspendare                                                                                                                                                                                                                                                                                     | set    | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-1185      | Bratare de strangere (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-1186      | Banda de fixare latimea 20 mm, grosimea 0,7 mm, din otel inox (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m      | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-1187      | Clema de fixare dimensiune 20 mm, (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-0332      | Capacel etansat (CIA)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | buc    | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                               | h-ut   | 0,8200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 0302031       | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut   | 9,7600  | 0,01   | 0,12     |
|    | 030411        | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t)                                                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut   | 11,9500 | 40,00  | 478,12   |
|    | 031002        | Autohidroascensor                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut   | 24,4100 | 0,01   | 0,24     |
| 10 |               | Cablu SIP-3 1*70 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      |         |        | 50,00    |
|    | 1056564       | Cablu SIP-3 1*70 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 1,0000  | 50,00  | 50,00    |
| 11 |               | Lenta pentru montaj F2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      |         |        | 22,00    |
|    | 1123134       | Lenta pentru montaj F2007                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m      | 1,0000  | 22,00  | 22,00    |
| 12 |               | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    |         |        | 3,82     |
|    | 1216564       | Screpa A200                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 3,82   | 3,82     |
| 13 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare ( Executarea transului pentru priza de pamint a pilon. LEAI-10kV +Executarea transului | m3     |         |        | 179,29   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 2,1100  | 84,97  | 179,29   |
| 14 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                  | m3     |         |        | 26,34    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om   | 0,3100  | 84,97  | 26,34    |
| 15 | 33-03-004-1   | Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la                                                                                                                                                                                                                                                                                  | buc    |         |        | 207,93   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 4    | 5          | 6        | 7         |
|----|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------|----------|-----------|
|    |               | adincimea pina la 5 m                                                                                                                                                                                                                                                             |      |            |          |           |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 0,8100     | 84,97    | 68,83     |
|    | 101-1151      | Armatura, clasa A-I, diametru 12 mm, pentru armarea constructiilor din beton armat                                                                                                                                                                                                | t    | 0,0050     | 0,01     | 0,00      |
|    | 101-1513      | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,00003    | 5 000,00 | 0,00      |
|    | 040202        | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,1900     | 90,00    | 17,10     |
|    | 050102        | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,6100     | 0,01     | 0,01      |
|    | 331481        | Masini pneumatice tip "ИУМ-3" pentru baterea in sol a electrozilor legarii la pamint                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6100     | 200,00   | 122,00    |
| 16 | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                     | m3   |            |          | 1 498,00  |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 3,5500     | 84,97    | 301,65    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 0,4000     | 84,97    | 34,00     |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 1,0250     | 0,01     | 0,00      |
|    | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                                | kg   | 185,0000   | 2,20     | 413,10    |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                                 | m3   | 0,7800     | 400,00   | 316,00    |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,7200     | 500,00   | 365,00    |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,2700     | 10,00    | 2,75      |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0570     | 100,00   | 5,50      |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-ut | 0,0180     | 0,01     | 0,00      |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,6000     | 100,00   | 60,00     |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 0,2500     | 0,01     | 0,00      |
| 17 | 33-02-013-10  | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t Consola pentru PDJT                                                                                                                                                                                              | t    |            |          | 1 835,00  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 21,6300    | 84,97    | 1 835,00  |
|    | 101-1714      | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                    | t    | 0,0000     | 0,00     | 0,00      |
|    | 110-9082      | Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD                                                                                                                                                                                                                         | t    | 1,0300     | 0,01     | 0,00      |
| 18 | 33-04-027-3   | Montarea substatiiilor de transformare de piloni, putere pina la 250 kVA: montarea elementelor de constructii                                                                                                                                                                     | buc  |            |          | 2 082,43  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 4,0300     | 84,97    | 342,43    |
|    | 101-1757      | Cirpe de sters                                                                                                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,0500     | 0,01     | 0,00      |
|    | 101-1292      | White-spirit                                                                                                                                                                                                                                                                      | t    | 0,00012    | 0,00     | 0,00      |
|    | 101-0962      | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                                                                                                                                                           | t    | 0,00005    | 0,00     | 0,00      |
|    | 542-9025      | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000     | 0,01     | 0,00      |
|    | 113-0079      | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                                                                                                                                                             | t    | 0,00003    | 0,00     | 0,00      |
|    | 408-0200      | Amestec din nisip-pietris                                                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 0,0000     | 0,00     | 0,00      |
|    | 446-2431      | Stilpi din beton armat prefabricat sub utilaj electric                                                                                                                                                                                                                            | m3   | 0,0000     | 0,00     | 0,00      |
|    | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                                                                                                                                                                                                                      | h-ut | 1,7400     | 1 000,00 | 1 740,00  |
| 19 |               | Constructie pentru transformator PTA conform proiectului                                                                                                                                                                                                                          | kg   |            |          | 75,00     |
|    | 2023445       | Constructie pentru transformator PTA conform proiectului                                                                                                                                                                                                                          | kg   | 1,0000     | 75,00    | 75,00     |
| 20 | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu | m3   |            |          | 179,29    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 2,1100     | 84,97    | 179,29    |
| 21 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                        | m3   |            |          | 26,34     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                              | h-om | 0,3100     | 84,97    | 26,34     |
| 22 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri D40                                                                                                                                                                                                               | 1 km |            |          | 61 301,00 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om | 133,0000   | 84,97    | 11 301,00 |
|    | 101-0070      | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                                                        | t    | 0,0008     | 0,00     | 0,00      |
|    | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                                                   | m3   | 0,0800     | 0,01     | 0,00      |
|    | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                 | m    | 1 000,0000 | 50,00    | 50 000,00 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                  |        |         |           |          |
| 23 | RpEG17E       | Demontarea tablourilor electrice DDE-25                                                                       | buc    |         |           | 71,38    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                                    | h-om   | 0,8400  | 84,97     | 71,38    |
| 24 | 08-02-305-4   | Traversa pe stilp                                                                                             | buc    |         |           | 44,44    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 0,4100  | 84,97     | 34,84    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0010  | 0,01      | 0,00     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut   | 0,1900  | 50,00     | 9,50     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0010  | 100,00    | 0,10     |
| 25 |               | Traversa M2-10 SP                                                                                             | buc    |         |           | 3 000,00 |
|    | 2765464       | Traversa M2-10 SP                                                                                             | buc    | 1,0000  | 3 000,00  | 3 000,00 |
| 26 |               | Traversa pe pilon conform proiect                                                                             | buc    |         |           | 1 000,00 |
|    | 265454788     | Traversa pe pilon conform proiect                                                                             | buc    | 1,0000  | 1 000,00  | 1 000,00 |
| 27 |               | Traversa pentru CUT OUT pe pilonul                                                                            | buc    |         |           | 2 000,00 |
|    | 284654654     | Traversa pentru CUT OUT pe pilonul                                                                            | buc    | 1,0000  | 2 000,00  | 2 000,00 |
| 28 |               | Traversa M9                                                                                                   | buc    |         |           | 3 000,00 |
|    | 2846546488    | Traversa M9                                                                                                   | buc    | 1,0000  | 3 000,00  | 3 000,00 |
| 29 |               | Fixator de rambleu Y-1                                                                                        | set    |         |           | 350,00   |
|    | 2945356       | Fixator de rambleu Y-1                                                                                        | set    | 1,0000  | 350,00    | 350,00   |
| 30 | 08-02-366-1   | Montare set de fizare ancora a conductorului izolat                                                           | buc    |         |           | 120,32   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,1100  | 84,97     | 94,32    |
|    | 1010813       | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,00002 | 0,01      | 0,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0100  | 0,01      | 0,00     |
|    | 031050        | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut   | 0,5000  | 50,00     | 25,00    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0100  | 100,00    | 1,00     |
| 31 |               | Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16                                                              | buc    |         |           | 238,00   |
|    | 3116846       | Izolator polimeric 20 kV ISOL DS N-YB070-0435 16                                                              | buc    | 1,0000  | 238,00    | 238,00   |
| 32 |               | Ureche (UD7-16)                                                                                               | buc    |         |           | 116,00   |
|    | 32354654      | Ureche (UD7-16)                                                                                               | buc    | 1,0000  | 116,00    | 116,00   |
| 33 |               | Clema de intindere cu pana (NC-1-1)                                                                           | buc    |         |           | 128,00   |
|    | 332346344     | Clema de intindere cu pana (NC-1-1)                                                                           | buc    | 1,0000  | 128,00    | 128,00   |
| 34 |               | Inel (SRS-7-16)                                                                                               | buc    |         |           | 37,00    |
|    | 344564564     | Inel (SRS-7-16)                                                                                               | buc    | 1,0000  | 37,00     | 37,00    |
| 35 |               | Clema intermediara reglabila                                                                                  | set    |         |           | 140,00   |
|    | 3554654       | Clema intermediara reglabila                                                                                  | set    | 1,0000  | 140,00    | 140,00   |
| 36 | 08-02-472-2   | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                 | 100 m  |         |           | 4 968,70 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 16,6000 | 84,97     | 1 410,50 |
|    | 1011786       | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                         | t      | 0,0037  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9000  | 5,00      | 4,50     |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                   | t      | 0,1300  | 25 000,00 | 3 250,00 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2200  | 0,01      | 0,00     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,1300  | 90,00     | 281,70   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2200  | 100,00    | 22,00    |
| 37 | 08-02-472-7   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2         | 100 m  |         |           | 5 384,67 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 21,3000 | 84,97     | 1 809,83 |
|    | 1011627       | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "БСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t      | 0,0040  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011924       | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 1,3000  | 5,00      | 6,50     |
|    | 1019100       | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 8,2000  | 0,01      | 0,06     |
|    | 1019109       | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 8,2000  | 1,00      | 8,22     |
|    | 1019373       | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                   | t      | 0,1300  | 25 000,00 | 3 194,44 |
|    | 1019852       | Vopsea                                                                                                        | kg     | 2,3000  | 10,00     | 23,00    |
|    | 5009031       | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,5000  | 10,00     | 15,00    |
|    | 5009105       | Suportul corpului de iluminat                                                                                 | 10 buc | 13,4000 | 0,01      | 0,11     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2500  | 0,01      | 0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|----------|
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,3600  | 90,00     | 302,50   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2500  | 100,00    | 25,00    |
| 38 |             | Clema PS-1-1                                                                                                  | buc    |         |           | 30,00    |
|    | 394654564   | Clema PS-1-1                                                                                                  | buc    | 1,0000  | 30,00     | 30,00    |
| 39 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm           | 100 m  |         |           | 2 070,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 20,1000 | 84,97     | 1 707,80 |
|    | 1011615     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 8 mm                                        | t      | 0,0040  | 0,00      | 0,00     |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                        | t      | 0,0040  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9000  | 5,00      | 4,40     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 8,2000  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 8,2000  | 1,00      | 8,20     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                        | kg     | 2,0000  | 10,00     | 20,00    |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                        | 10 buc | 1,5000  | 10,00     | 15,00    |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                 | 10 buc | 13,4000 | 0,01      | 0,20     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1100  | 0,01      | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,3600  | 90,00     | 302,40   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1100  | 100,00    | 12,00    |
| 40 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 20 mm                  | 100 m  |         |           | 5 849,88 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,0000 | 84,97     | 1 614,38 |
|    | 101161354   | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 20 mm                                       | t      | 0,0920  | 45 000,00 | 3 937,50 |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,0020  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,6000  | 5,00      | 3,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 0,01      | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,1300  | 90,00     | 281,25   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 100,00    | 13,75    |
| 41 | 08-01-055-1 | Deconector cu o tija, tensiune pina la 10 kV, curent pina la 600 A seperator fuzibil CUT-OUT                  | buc    |         |           | 91,92    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,0700  | 84,97     | 90,92    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,2600  | 0,01      | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0100  | 0,01      | 0,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0100  | 100,00    | 1,00     |
| 42 | 08-01-052-1 | Izolator de sustinere, tensiune pina la 10 kV, ПІС-70Е, ІF27                                                  | buc    |         |           | 39,74    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 0,4600  | 84,97     | 39,09    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 0,0800  | 0,01      | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0050  | 0,01      | 0,00     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut   | 0,0040  | 40,00     | 0,16     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0050  | 100,00    | 0,50     |
| 43 |             | Izolator ПІС-70Е                                                                                              | buc    |         |           | 250,00   |
|    | 6546465415  | Izolator ПІС-70Е                                                                                              | buc    | 1,0000  | 250,00    | 250,00   |
| 44 |             | Izolator ІF27                                                                                                 | buc    |         |           | 100,00   |
|    | 15645421    | Izolator ІF27                                                                                                 | buc    | 1,0000  | 100,00    | 100,00   |
| 45 | 08-02-372-2 | Siguranta de stilp, pe stilp din beton armat ПКТ 102-40А                                                      | buc    |         |           | 134,86   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 1,2400  | 84,97     | 105,36   |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cr", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,00001 | 0,01      | 0,00     |
|    | 1019460     | Banda "ITXB-304"                                                                                              | kg     | 0,0500  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5220076     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС40"                                                            | kg     | 0,0200  | 0,01      | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0050  | 0,01      | 0,00     |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut   | 0,5800  | 50,00     | 29,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0050  | 100,00    | 0,50     |
| 46 | 33-04-030-1 | Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul                                                                      | set    |         |           | 397,53   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    |             | mecanismelor descarcator HE-15                                                                                                                   |          |         |        |          |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 4,2900  | 84,97  | 364,52   |
|    | 101-1714    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                   | t        | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 101-9341    | Bare de otel cu diametrul pina la 10 mm                                                                                                          | t        | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 110-9030    | Izolatori in forma de tija                                                                                                                       | buc      | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 201-9261    | Piese de fixare din otel                                                                                                                         | kg       | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 101-1757    | Cirpe de sters                                                                                                                                   | kg       | 0,0200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 101-1292    | White-spirit                                                                                                                                     | t        | 0,00003 | 0,00   | 0,00     |
|    | 101-0962    | Unsoare consistenta "Ж"                                                                                                                          | t        | 0,00003 | 0,00   | 0,00     |
|    | 542-9025    | Lubrifiant "3ЭС"                                                                                                                                 | kg       | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 201-9266    | Bratari din otel                                                                                                                                 | kg       | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 113-0079    | Lac de bitum "БТ-577"                                                                                                                            | t        | 0,0001  | 0,00   | 0,00     |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                 | h-ut     | 0,9700  | 0,01   | 0,01     |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                            | h-ut     | 0,2200  | 150,00 | 33,00    |
| 47 | 33-04-027-2 | Montarea substatiiilor de transformare de stilpi, putere pina la 100 kVA: montarea utilajului                                                    | buc      |         |        | 5 699,91 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 62,0500 | 84,97  | 5 272,39 |
|    | 201-9261    | Piese de fixare din otel                                                                                                                         | kg       | 0,0000  | 0,00   | 0,00     |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m                                                                                                 | h-ut     | 2,1400  | 0,01   | 0,02     |
|    | 161001      | Automacara, 10 t                                                                                                                                 | h-ut     | 1,7100  | 250,00 | 427,50   |
| 48 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                                     | 100 m    |         |        | 1 212,88 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 12,4000 | 84,97  | 1 053,63 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                              | t        | 0,00004 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                                        | t        | 0,0008  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                                            | t        | 0,00006 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                | 1000 buc | 0,00832 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0041  | 50,00  | 0,16     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0096  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС30"                                                                                                | kg       | 0,5000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,3900  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                  | h-ut     | 3,0000  | 0,01   | 0,03     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                       | h-ut     | 3,0000  | 40,00  | 120,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,3900  | 100,00 | 39,06    |
| 49 |             | Cablu APV 120 mm2                                                                                                                                | m        |         |        | 49,58    |
|    | 476544      | Cablu APV 120 mm2                                                                                                                                | m        | 1,0000  | 49,58  | 49,58    |
| 50 | 08-03-573-6 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 1200x600x500 PDJT                                                | buc      |         |        | 321,18   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 2,3700  | 84,97  | 201,38   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg       | 0,2000  | 5,00   | 1,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg       | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                                           | kg       | 0,0400  | 10,00  | 0,40     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,1700  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut     | 0,9200  | 90,00  | 82,80    |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                                   | h-ut     | 0,3100  | 0,01   | 0,00     |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                            | h-ut     | 0,3100  | 60,00  | 18,60    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,1700  | 100,00 | 17,00    |
| 51 | 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      |         |        | 841,35   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                                         | h-om     | 6,7500  | 84,97  | 573,55   |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"                                                                                                                        | t        | 0,0004  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "ИІ-3"                                                                                                                | t        | 0,00001 | 0,00   | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                                                | 1000 buc | 0,00204 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc  | 0,0100  | 50,00  | 0,50     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                                     | 100 m    | 0,0024  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut     | 0,0030  | 0,01   | 0,00     |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                                                          | h-ut     | 5,3400  | 50,00  | 267,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut     | 0,0030  | 100,00 | 0,30     |
| 52 |             | Manusa retractabila SEH4/129-59                                                                                                                  | buc      |         |        | 300,00   |
|    | 547899      | Manusa retractabila SEH4/129-59                                                                                                                  | buc      | 1,0000  | 300,00 | 300,00   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
| 53 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 50 mm tub flexibil d 50 mm forte                                                 | 100 m   |         |        | 5 181,75 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 34,7000 | 84,97  | 2 948,50 |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm                                                                                   | t       | 0,00218 | 0,00   | 0,00     |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t       | 0,0030  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                          | t       | 0,0515  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 1,0500  | 5,00   | 5,25     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 21,8000 | 0,01   | 0,25     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 21,8000 | 1,00   | 21,75    |
|    | 1039160     | Mansoane de cuplare                                                                                                         | buc     | 10,0000 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                      | 10 buc  | 25,0000 | 10,00  | 250,00   |
|    | 5009061     | Fisa de izolatie                                                                                                            | buc     | 10,0000 | 10,00  | 100,00   |
|    | 5009070     | Racordari                                                                                                                   | 10 buc  | 1,0000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 5,0000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,2200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 17,9000 | 90,00  | 1 611,00 |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                      | h-ut    | 4,4400  | 50,00  | 222,50   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,2200  | 100,00 | 22,50    |
| 54 |             | Tub flexibil d 50 mm forte                                                                                                  | m       |         |        | 15,00    |
|    | 505500      | Tub flexibil d 50 mm forte                                                                                                  | m       | 1,0000  | 15,00  | 15,00    |
| 55 | 08-03-525-3 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic curent pina la 250 A Separator manual ПБ-2, 200А                     | buc     |         |        | 358,51   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 3,5200  | 84,97  | 299,09   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                               | kg      | 0,0700  | 5,00   | 0,35     |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg      | 0,0060  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,6670  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc  | 1,2200  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0140  | 100,00 | 1,40     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc  | 1,2200  | 1,00   | 1,22     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg      | 0,0240  | 38,00  | 0,91     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg      | 0,0510  | 10,00  | 0,51     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t       | 0,0050  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc     | 3,1000  | 6,00   | 18,60    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"                                                                                  | buc     | 1,0000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg      | 0,0040  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg      | 0,0150  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg      | 0,0600  | 25,00  | 1,50     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0700  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut    | 0,1300  | 90,00  | 11,70    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,0400  | 45,00  | 1,80     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut    | 0,2900  | 60,00  | 17,40    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0300  | 100,00 | 3,00     |
| 56 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta Siguranta ППИИ-33 00 160А, 125А                                                                     | buc     |         |        | 98,22    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,1300  | 84,97  | 96,02    |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                                           | t       | 0,0021  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg      | 0,1400  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut    | 0,0050  | 40,00  | 0,20     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0200  | 100,00 | 2,00     |
| 57 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori ТА1-ТА3                                                                                  | buc     |         |        | 139,21   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om    | 1,4300  | 84,97  | 121,51   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc | 0,0400  | 100,00 | 4,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut    | 0,0200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut    | 0,2600  | 45,00  | 11,70    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut    | 0,0200  | 100,00 | 2,00     |
| 58 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei                                                                               | buc     |         |        | 74,92    |

| 1  | 2            | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |              | faze existent                                                                                                 |        |         |        |          |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 0,8700  | 84,97  | 73,92    |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                     | t      | 0,00003 | 0,00   | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0100  | 0,01   | 0,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,0100  | 100,00 | 1,00     |
| 59 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-10УХЛ1                                                  | set    |         |        | 1 497,81 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 14,1000 | 84,97  | 1 198,08 |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                               | 10 m2  | 0,0630  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,0110  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 2,2000  | 5,00   | 11,00    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 8,1000  | 0,01   | 0,08     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 0,9000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 0,9000  | 1,00   | 0,90     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg     | 0,1100  | 10,00  | 1,10     |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                    | buc    | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 2,9000  | 0,01   | 0,03     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 1,5300  | 0,01   | 0,02     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7400  | 90,00  | 246,60   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,4000  | 100,00 | 40,00    |
| 60 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV ОПН-0,38                                                    | set    |         |        | 1 497,81 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 14,1000 | 84,97  | 1 198,08 |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                               | 10 m2  | 0,0630  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,0110  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 2,2000  | 5,00   | 11,00    |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg     | 8,1000  | 0,01   | 0,08     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc | 0,9000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc | 0,9000  | 1,00   | 0,90     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg     | 0,1100  | 10,00  | 1,10     |
|    | 5009598      | Hirtie abraziva de slefuit                                                                                    | buc    | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 2,9000  | 0,01   | 0,03     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut   | 1,5300  | 0,01   | 0,02     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,7400  | 90,00  | 246,60   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,4000  | 100,00 | 40,00    |
| 61 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                          | 100 m  |         |        | 1 062,49 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 6,6300  | 84,97  | 563,40   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 4,9900  | 0,01   | 0,06     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 4,9900  | 100,00 | 499,03   |
| 62 |              | Nisip                                                                                                         | m3     |         |        | 450,00   |
|    | 6564644      | Nisip                                                                                                         | m3     | 1,0000  | 450,00 | 450,00   |
| 63 | 08-02-143-1  | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu                                        | 100 m  |         |        | 977,10   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 6,5100  | 84,97  | 553,14   |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 4,2400  | 0,01   | 0,04     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 4,2400  | 100,00 | 423,92   |
| 64 |              | Caramida                                                                                                      | buc    |         |        | 5,50     |
|    | 65464546     | Caramida                                                                                                      | buc    | 1,0000  | 5,50   | 5,50     |
| 65 | 08-02-141-1  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg                              | 100 m  |         |        | 1 336,50 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 13,7000 | 84,97  | 1 164,09 |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t      | 0,00004 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1010865      | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t      | 0,0008  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011641      | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                                             | t      | 0,0100  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                            | t      | 0,0010  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011786      | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t      | 0,00006 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                        | kg     | 0,2500  | 10,00  | 2,50     |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                      | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                      | 1000 buc | 0,00832 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0410  | 50,00  | 2,06     |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                           | 100 m    | 0,0096  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,3900  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                        | h-ut     | 3,2200  | 0,01   | 0,04     |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                             | h-ut     | 3,2200  | 40,00  | 128,81   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut     | 0,3900  | 100,00 | 38,99    |
| 66 |              | Cablu АПВБ6ШП-1 4*50 мм2                                                                                                               | m        |         |        | 112,00   |
|    | 564646879    | Cablu АПВБ6ШП-1 4*50 мм2                                                                                                               | m        | 1,0000  | 112,00 | 112,00   |
| 67 |              | Cablu АBBГ-4x35мм2                                                                                                                     | m        |         |        | 49,00    |
|    | 52534444     | Cablu АBBГ-4x35мм2                                                                                                                     | m        | 1,0000  | 49,00  | 49,00    |
| 68 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PD1 ИПН-24 IP54                            | buc      |         |        | 286,18   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                               | h-om     | 2,3700  | 84,97  | 201,38   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                          | kg       | 0,1000  | 5,00   | 0,50     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg       | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                 | kg       | 0,0200  | 10,00  | 0,20     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,0700  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut     | 0,7100  | 90,00  | 63,90    |
|    | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                         | h-ut     | 0,2200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                                  | h-ut     | 0,2200  | 60,00  | 13,20    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut     | 0,0700  | 100,00 | 7,00     |
| 69 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 37 mm                                                                                       | 100 m    |         |        | 5 180,33 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                               | h-om     | 34,7000 | 84,97  | 2 948,50 |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirodunt, lungime 50 mm                                                                                              | t        | 0,00218 | 0,00   | 0,00     |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                                    | t        | 0,0030  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                                     | t        | 0,0515  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                          | kg       | 1,0500  | 5,00   | 5,33     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                                 | 10 buc   | 21,8000 | 0,01   | 0,17     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                               | 10 buc   | 21,8000 | 1,00   | 21,83    |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare                                                                                                                    | buc      | 10,0000 | 0,01   | 0,17     |
|    | 5009031      | Scoabe                                                                                                                                 | 10 buc   | 25,0000 | 10,00  | 250,00   |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie                                                                                                                       | buc      | 10,0000 | 10,00  | 100,00   |
|    | 5009070      | Racordari                                                                                                                              | 10 buc   | 1,0000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                             | buc      | 5,0000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,2200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                  | h-ut     | 17,9000 | 90,00  | 1 611,00 |
|    | 331451       | Perforatoare electrice                                                                                                                 | h-ut     | 4,4400  | 50,00  | 221,67   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                  | h-ut     | 0,2200  | 100,00 | 21,67    |
| 70 |              | Furtun metalic d 37 mm                                                                                                                 | m        |         |        | 30,00    |
|    | 6545644      | Furtun metalic d 37 mm                                                                                                                 | m        | 1,0000  | 30,00  | 30,00    |
| 71 | 08-03-521-15 | Interuptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, BH32-3P-100A | buc      |         |        | 305,92   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                               | h-om     | 2,8100  | 84,97  | 238,77   |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                              | kg       | 0,0080  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                           | kg       | 0,5300  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                           | kg       | 0,0300  | 38,00  | 1,14     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                                 | kg       | 0,0700  | 10,00  | 0,70     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                        | buc      | 6,1000  | 6,00   | 36,60    |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                        | 100 buc  | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                           | kg       | 0,0050  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                       | kg       | 0,0480  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv            | kg       | 0,0720  | 25,00  | 1,80     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                          | h-ut     | 0,0040  | 0,01   | 0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                           | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut     | 0,0600  | 45,00  | 2,70     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut     | 0,3800  | 60,00  | 22,80    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,0040  | 100,00 | 0,40     |
| 72 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 50A,40A                           | buc      |         |        | 265,62   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 2,3200  | 84,97  | 197,13   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg       | 0,0700  | 5,00   | 0,35     |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                   | kg       | 0,0040  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,3800  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                      | 10 buc   | 1,2200  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                       | 100 buc  | 0,0140  | 100,00 | 1,40     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                    | 10 buc   | 1,2200  | 1,00   | 1,22     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                | kg       | 0,0140  | 38,00  | 0,53     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 0,0470  | 10,00  | 0,47     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                        | t        | 0,0020  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                             | buc      | 6,1000  | 6,00   | 36,60    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГC-50"                                                                                  | buc      | 1,0000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                | kg       | 0,0020  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg       | 0,0090  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ПCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0360  | 25,00  | 0,90     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0050  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut     | 0,1300  | 90,00  | 11,70    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                  | h-ut     | 0,0400  | 45,00  | 1,80     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                       | h-ut     | 0,2000  | 60,00  | 12,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,0050  | 100,00 | 0,50     |
| 73 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze existent                                                                 | buc      |         |        | 74,92    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 0,8700  | 84,97  | 73,92    |
|    | 1010115     | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm                                                                                   | t        | 0,00003 | 0,00   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0100  | 0,01   | 0,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,0100  | 100,00 | 1,00     |
| 74 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 PC1 ППН existent                | buc      |         |        | 286,18   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 2,3700  | 84,97  | 201,38   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                               | kg       | 0,1000  | 5,00   | 0,50     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                | kg       | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                      | kg       | 0,0200  | 10,00  | 0,20     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,0700  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                       | h-ut     | 0,7100  | 90,00  | 63,90    |
|    | 050102      | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                              | h-ut     | 0,2200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                       | h-ut     | 0,2200  | 60,00  | 13,20    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,0700  | 100,00 | 7,00     |
| 75 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg                                                | 100 m    |         |        | 1 213,50 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                    | h-om     | 12,4000 | 84,97  | 1 053,50 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                         | t        | 0,00004 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                   | t        | 0,0008  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                       | t        | 0,00006 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                           | 1000 buc | 0,00832 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                             | 100 buc  | 0,0041  | 50,00  | 0,00     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                | 100 m    | 0,0096  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПOC30"                                                                           | kg       | 0,5000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t               | h-ut     | 0,3900  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                             | h-ut     | 3,0000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                  | h-ut     | 3,0000  | 40,00  | 120,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                       | h-ut     | 0,3900  | 100,00 | 40,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                          | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------|-----------|-----------|
| 76 |               | Cablu ABBГ-5x35mm <sup>2</sup>                                                             | m    |         |           | 166,00    |
|    | 52544445454   | Cablu ABBГ-5x35mm <sup>2</sup>                                                             | m    | 1,0000  | 166,00    | 166,00    |
| 77 | RpEJ05D       | Incarcari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice          | buc  |         |           | 2 074,55  |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                 | h-om | 15,0000 | 84,97     | 1 274,55  |
|    | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                       | h-ut | 0,8000  | 1 000,00  | 800,00    |
| 78 | RpEJ05A       | Incarcari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW    | buc  |         |           | 271,24    |
|    | 7137010011520 | Electrician in constructii                                                                 | h-om | 0,2500  | 84,97     | 21,24     |
|    | 3410540004803 | Autolaborator mobil de verificari si incercari electrice pe auto 3 t                       | h-ut | 0,2500  | 1 000,00  | 250,00    |
|    |               | <b>3. Utilaj</b>                                                                           |      |         |           |           |
| 79 |               | Separator fuzibil CUT-OUT                                                                  | buc  |         |           | 1 250,00  |
|    | 92654564      | Separator fuzibil CUT-OUT                                                                  | buc  | 1,0000  | 1 250,00  | 1 250,00  |
| 80 |               | Siguranta 10kV ПКТ 102-40А                                                                 | buc  |         |           | 120,00    |
|    | 93546446      | Siguranta 10kV ПКТ 102-40А                                                                 | buc  | 1,0000  | 120,00    | 120,00    |
| 81 |               | Descarcator 10kV HE-15                                                                     | buc  |         |           | 907,00    |
|    | 94565654      | Descarcator 10kV HE-15                                                                     | buc  | 1,0000  | 907,00    | 907,00    |
| 82 |               | Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0,4KV                                      | buc  |         |           | 35 000,00 |
|    | 950716        | Substatia de transformatori completa PTA-100/10/0,4KV                                      | buc  | 1,0000  | 35 000,00 | 35 000,00 |
| 83 |               | Transformator TMG-100/10                                                                   | buc  |         |           | 48 315,00 |
|    | 960107        | Transformator TMG-100/10                                                                   | buc  | 1,0000  | 48 315,00 | 48 315,00 |
| 84 |               | Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)                                  | buc  |         |           | 1 050,00  |
|    | 984654241     | Carcasa pentru PDJT OSZ 40*40 PI54 set (PMPN,UMWK,WRS-T8)                                  | buc  | 1,0000  | 1 050,00  | 1 050,00  |
| 85 |               | Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)                                       | buc  |         |           | 9 140,00  |
|    | 9805454       | Dulap MD/OSZi 80*80+K+K PI54 (cu 40*5, PE i N 4D-4A)                                       | buc  | 1,0000  | 9 140,00  | 9 140,00  |
| 86 |               | Separator manual PB-2, 200A                                                                | buc  |         |           | 1 200,00  |
|    | 991121        | Separator manual PB-2, 200A                                                                | buc  | 1,0000  | 1 200,00  | 1 200,00  |
| 87 |               | Siguranta ППИИ-33 00 160А                                                                  | buc  |         |           | 40,00     |
|    | 876546525     | Siguranta ППИИ-33 00 160А                                                                  | buc  | 1,0000  | 40,00     | 40,00     |
| 88 |               | Siguranta ППИИ-33 00 125А                                                                  | buc  |         |           | 40,00     |
|    | 10154646      | Siguranta ППИИ-33 00 125А                                                                  | buc  | 1,0000  | 40,00     | 40,00     |
| 89 |               | Transformator de curent TA1-TA3 200/5A                                                     | buc  |         |           | 297,00    |
|    | 102654654     | Transformator de curent TA1-TA3 200/5A                                                     | buc  | 1,0000  | 297,00    | 297,00    |
| 90 |               | Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A                                                       | buc  |         |           | 12 000,00 |
|    | 1030565465    | Contor electric ZMG405CR4 380B 5-10A                                                       | buc  | 1,0000  | 12 000,00 | 12 000,00 |
| 91 |               | Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1                                                         | buc  |         |           | 908,00    |
|    | 1041995       | Limitator supratensiune ОПН-10УХЛ1                                                         | buc  | 1,0000  | 908,00    | 908,00    |
| 92 |               | Limitator supratensiune ОПН-0,38                                                           | buc  |         |           | 130,00    |
|    | 105654654     | Limitator supratensiune ОПН-0,38                                                           | buc  | 1,0000  | 130,00    | 130,00    |
| 93 |               | Panou de distributie PD1, MONTAT pe consrucția Centralei fotovoltaice PC1 si PD1ЩPH24 IP54 | buc  |         |           | 1 140,00  |
|    | 108468464     | Panou de distributie PD1, MONTAT pe consrucția Centralei fotovoltaice PC1 si PD1ЩPH24 IP54 | buc  | 1,0000  | 1 140,00  | 1 140,00  |
| 94 |               | Interrupitor BH32-3P-125A                                                                  | buc  |         |           | 728,00    |
|    | 109465464     | Interrupitor BH32-3P-125A                                                                  | buc  | 1,0000  | 728,00    | 728,00    |
| 95 |               | Automat BA47-29 3P 50A C                                                                   | buc  |         |           | 275,00    |
|    | 11056464      | Automat BA47-29 3P 50A C                                                                   | buc  | 1,0000  | 275,00    | 275,00    |
| 96 |               | Automat BA47-29 3P 40A C                                                                   | buc  |         |           | 154,00    |
|    | 16156156      | Automat BA47-29 3P 40A C                                                                   | buc  | 1,0000  | 154,00    | 154,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata  
de 60kW in s.Chirileni,r.  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 2**

**Postul de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a "Statiei de  
pompare a apei" din sat.Chirileni r-nul Ungheni" AEES**

**Valoarea de deviz 1 529 634,76 lei**

| №<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 | Total      |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                              | 6                       | 7          |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                                |                         |            |
| 1         | 33-02-013-11                      | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t<br>Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice                                                                                                                                         | t    | 2,000                                          | 3 097,34                | 6 194,67   |
| 2         |                                   | Kripter Domino Long V2-48                                                                                                                                                                                                                                                                   | set  | 4,000                                          | 68 046,00               | 272 184,00 |
| 3         | TsA02C                            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint | m3   | 60,900                                         | 179,29                  | 10 918,56  |
| 4         | TsD01B                            | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3   | 60,900                                         | 26,34                   | 1 604,15   |
| 5         | TsA02C                            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata                                                                                                                                                                                          | m3   | 3,600                                          | 179,29                  | 645,43     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                       | 4        | 5      | 6         | 7                               |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|-----------|---------------------------------|
|    |             | fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu                                          |          |        |           |                                 |
| 6  | TsD01B      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu | m3       | 3,200  | 26,34     | 84,29                           |
| 7  | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                                                         | 1 km     | 0,010  | 66 301,00 | 663,01                          |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | lei      |        |           | 292 294,11                      |
|    |             | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                                    | 24,00 %  |        |           | 3 921,86                        |
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                          | 4,00 %   |        |           | 10 914,16                       |
|    |             | <i>Cheltuieli de depozitare</i>                                                                                                                                                                                         | 1,00 %   |        |           | 2 728,54                        |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |           | 309 858,67                      |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                              | 14,50 %  |        |           | 44 929,51                       |
|    |             | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |        |           | 664 646,85                      |
|    |             | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                               | 4,00 %   |        |           | 14 191,52                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                |          |        |           | <b>368 979,70<br/>16 341,09</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                            |          |        |           |                                 |
| 8  | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj<br>Infiletarea in sol a geosurupurilor<br>72 buc                                                                                                                                        | t        | 0,792  | 7 296,68  | 5 778,97                        |
| 9  |             | Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650                                                                                                                                                                                    | buc      | 72,000 | 855,00    | 61 560,00                       |
| 10 |             | Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60                                                                                                                                                                     | set      | 72,000 | 388,00    | 27 936,00                       |
| 11 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                                                                                           | 100 m    | 1,180  | 4 960,23  | 5 853,07                        |
| 12 |             | Lenta pentru montaj                                                                                                                                                                                                     | m        | 18,000 | 22,00     | 396,00                          |
| 13 |             | Clema A200                                                                                                                                                                                                              | buc      | 54,000 | 3,82      | 206,28                          |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                       | 4     | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------|-----------|-----------|
| 14 |             | Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm                                                                                              | buc   | 20,000  | 2,46      | 49,20     |
| 15 | 08-03-575-2 | Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: Montare module fotovoltaice JA Solar JAM60S20-385/MR          | buc   | 192,000 | 97,67     | 18 752,27 |
| 16 | 08-01-101-1 | Montare inverter Huawei SUN 2000-100KTL M0                                                                              | buc   | 1,000   | 705,22    | 705,22    |
| 17 | 08-02-395-1 | Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom | t     | 0,570   | 11 047,26 | 6 296,94  |
| 18 |             | Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom                                                                             | buc   | 34,000  | 200,00    | 6 800,00  |
| 19 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 PV1-F 6 mm2                                                              | 100 m | 8,800   | 346,75    | 3 051,40  |
| 20 |             | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                                       | m     | 880,000 | 22,14     | 19 483,20 |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil                                   | buc   | 48,000  | 95,37     | 4 577,60  |
| 22 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                    | 100 m | 0,720   | 6 308,18  | 4 541,89  |
| 23 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                    | 100 m | 0,010   | 1 061,00  | 10,61     |
| 24 |             | Banda de semnalizare a LEC                                                                                              | m     | 10,000  | 2,22      | 22,20     |
| 25 |             | Nisip                                                                                                                   | m3    | 0,400   | 450,00    | 180,00    |
| 26 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1-F 6 mm2 12 buc               | 100 m | 0,100   | 1 336,40  | 133,64    |
| 27 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                          | 100 m | 1,100   | 354,59    | 390,05    |
| 28 |             | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                                       | m     | 120,000 | 18,47     | 2 216,40  |
| 29 | 08-03-599-1 | Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT,                                                                  | buc   | 1,000   | 40,65     | 40,65     |
| 30 | 08-01-016-1 | Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC                                | buc   | 12,000  | 265,12    | 3 181,44  |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                               | 4       | 5      | 6        | 7      |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|--------|
| 31 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A       | buc     | 1,000  | 265,09   | 265,09 |
| 32 | 08-03-526-1  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A VA47-29 3P, 1P                   | buc     | 2,000  | 187,50   | 375,01 |
| 33 | 08-01-066-1  | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Montare limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V                                     | set     | 1,000  | 265,92   | 265,92 |
| 34 | 08-02-148-1  | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG ng 5*4 mm2                                     | 100 m   | 0,050  | 1 213,60 | 60,68  |
| 35 |              | Cablu VVG ng 5*4 mm2                                                                                                            | m       | 3,000  | 65,00    | 195,00 |
| 36 |              | Cablu AVVG ng 5*50 mm2                                                                                                          | m       | 2,000  | 166,00   | 332,00 |
| 37 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat Cofret modular etansat pentru prize EC69003                                                | buc     | 1,000  | 286,18   | 286,18 |
| 38 | 08-03-591-11 | Montare priza de fisa tripolara industriala 125 3P+PE+N 32A 380V IP44                                                           | 100 buc | 0,010  | 6 267,00 | 62,67  |
| 39 |              | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44                                                   | buc     | 1,000  | 131,00   | 131,00 |
| 40 | 08-03-591-11 | Montare priza de fisa tripolara industriala 2PZ                                                                                 | 100 buc | 0,010  | 6 267,00 | 62,67  |
| 41 |              | Priza de fisa tripolara industriala 2PZ                                                                                         | buc     | 1,000  | 131,00   | 131,00 |
| 42 | 08-03-525-2  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana separator de sarcina 3P 20A | buc     | 1,000  | 277,12   | 277,12 |
| 43 | 08-02-146-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                         | 100 m   | 0,240  | 1 771,54 | 425,17 |
| 44 |              | Cablu PV3 6 mm                                                                                                                  | m       | 24,000 | 18,47    | 443,28 |

| 1  | 2 | 3                                                         | 4        | 5       | 6         | 7                               |
|----|---|-----------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|---------------------------------|
|    |   | <i>Total</i>                                              | lei      |         |           | 175 475,82                      |
|    |   | <i>Fondul social</i>                                      | 24,00 %  |         |           | 9 620,63                        |
|    |   | <i>Cheltuieli de transport</i>                            | 4,00 %   |         |           | 5 116,93                        |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>                          | 1,00 %   |         |           | 1 279,23                        |
|    |   | <i>Total</i>                                              | 100,00 + |         |           | 191 492,61                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                | 40,00 %  |         |           | 16 034,38                       |
|    |   | <i>Total</i>                                              | 100,00 + |         |           | 399 019,60                      |
|    |   | <i>Bebeficiu de deviz</i>                                 | 4,00 %   |         |           | 8 301,09                        |
|    |   | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>      |          |         |           | <b>215 828,08<br/>40 085,96</b> |
|    |   | <b>3. Utilaj</b>                                          |          |         |           |                                 |
| 45 |   | Modul fotovoltaic monocristalin - 450M                    | buc      | 165,000 | 3 732,00  | 615 780,00                      |
| 46 |   | Invertor On-Grid                                          | buc      | 1,000   | 56 747,00 | 56 747,00                       |
| 47 |   | Conectori de racord compatibil cu MC4                     | buc      | 48,000  | 22,57     | 1 083,36                        |
| 48 |   | Panou de protectie curent continuu ECH-12PT,              | buc      | 1,000   | 280,00    | 280,00                          |
| 49 |   | Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC | buc      | 12,000  | 257,00    | 3 084,00                        |
| 50 |   | Intreruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A           | buc      | 1,000   | 2 183,00  | 2 183,00                        |
| 51 |   | Intreruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A           | buc      | 1,000   | 159,00    | 159,00                          |
| 52 |   | Intreruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A            | buc      | 1,000   | 36,00     | 36,00                           |
| 53 |   | Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V           | buc      | 1,000   | 1 835,00  | 1 835,00                        |
| 54 |   | Cofret modular etansat pentru prize EC69003               | buc      | 1,000   | 311,00    | 311,00                          |
| 55 |   | Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A                 | buc      | 1,000   | 209,00    | 209,00                          |
|    |   | <i>Total</i>                                              | lei      |         |           | 681 707,36                      |
|    |   | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>                          | 1,20 %   |         |           | 8 180,49                        |

| 1 | 2 | 3                                        | 4 | 5 | 6 | 7                 |
|---|---|------------------------------------------|---|---|---|-------------------|
|   |   |                                          |   |   |   |                   |
|   |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>689 887,85</b> |

|  |  |                                          |         |                     |
|--|--|------------------------------------------|---------|---------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 1 274 695,63        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 254 939,13          |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         | <b>1 529 634,76</b> |

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata  
de 60kW in s.Chirileni,r.**

Formular Nr.3

**Ungheni**

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

## Deviz local de resurse № 2

**Postul de transformare pentru alimentarea cu energie electrica a "Statiei de  
pompare a apei" din sat.Chirileni r-nul Ungheni" AEES**

**Valoarea de deviz 1 529 634,76 lei**

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

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 508,116 | 84,97 | 43 174,62        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 155,966 | 84,97 | 13 252,43        |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>56 427,05</b> |

**Materiale:**

|     |          |                                                                                     |         |        |           |          |
|-----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|-----------|----------|
| 1.  | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                          | t       | 0,000  | 0,00      | 0,00     |
| 2.  | 101-1513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                      | t       | 0,024  | 5 000,00  | 120,00   |
| 3.  | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                      | t       | 0,000  | 0,00      | 0,00     |
| 4.  | 1010113  | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                     | 10 m2   | 0,360  | 0,01      | 0,00     |
| 5.  | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,000  | 0,01      | 0,00     |
| 6.  | 1010865  | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                           | t       | 0,000  | 0,01      | 0,00     |
| 7.  | 1011306  | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                     | t       | 0,143  | 2 200,00  | 314,60   |
| 8.  | 1011613  | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСт3пс5-1", rotund, diametru 12 mm             | t       | 0,066  | 45 000,00 | 2 970,00 |
| 9.  | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm              | t       | 0,003  | 0,01      | 0,00     |
| 10. | 1011641  | Otel cornier, polite egale, marca "ВСт3кп2" dimensiuni 50x50x5 mm                   | t       | 0,001  | 0,01      | 0,00     |
| 11. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                  | t       | 0,048  | 0,01      | 0,00     |
| 12. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"                                                               | t       | 0,005  | 0,01      | 0,00     |
| 13. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                       | kg      | 8,771  | 5,00      | 43,85    |
| 14. | 1011964  | Sfoara (spagat) de hirtie                                                           | kg      | 0,010  | 0,01      | 0,00     |
| 15. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe                                                        | kg      | 52,885 | 0,01      | 0,51     |
| 16. | 1019100  | Cartus pentru impuscat                                                              | 10 buc  | 21,944 | 0,01      | 0,21     |
| 17. | 1019103  | Dibluri de distantare                                                               | 100 buc | 0,096  | 100,00    | 9,60     |
| 18. | 1019104  | Dibluri de distantare cu piulita                                                    | 100 buc | 0,634  | 0,01      | 0,01     |
| 19. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune                                                            | 10 buc  | 21,944 | 1,00      | 21,93    |
| 20. | 1019373  | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                         | t       | 0,153  | 25 000,00 | 3 825,00 |
| 21. | 1019760  | Lac de electroizolatie "318"                                                        | kg      | 0,040  | 0,01      | 0,00     |
| 22. | 1019852  | Vopsea                                                                              | kg      | 4,018  | 10,00     | 40,18    |

|     |             |                                                                                                                 |          |         |           |            |
|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------|
| 23. | 102-0097    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3       | 0,001   | 0,01      | 0,00       |
| 24. | 10556489    | Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60                                                             | set      | 72,000  | 388,00    | 27 936,00  |
| 25. | 110-9082    | Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD                                                       | t        | 2,060   | 0,01      | 0,02       |
| 26. | 1130211     | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                     | t        | 0,006   | 0,01      | 0,00       |
| 27. | 12564466    | Lenta pentru montaj                                                                                             | m        | 18,000  | 22,00     | 396,00     |
| 28. | 131654651   | Clema A200                                                                                                      | buc      | 54,000  | 3,82      | 206,28     |
| 29. | 1465644     | Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm                                                                                      | buc      | 20,000  | 2,46      | 49,20      |
| 30. | 1726544     | Conectori de racord compatibil cu MC4                                                                           | buc      | 48,000  | 22,57     | 1 083,36   |
| 31. | 18646542    | Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom                                                                     | buc      | 34,000  | 200,00    | 6 800,00   |
| 32. | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                            | t        | 0,799   | 0,01      | 0,01       |
| 33. | 20231654    | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                               | m        | 880,000 | 22,14     | 19 483,20  |
| 34. | 22265464674 | Invertor On-Grid                                                                                                | buc      | 1,000   | 56 747,00 | 56 747,00  |
| 35. | 2232464     | Modul fotovoltaic monocristalin 450M                                                                            | buc      | 165,000 | 3 732,00  | 615 780,00 |
| 36. | 2244564654  | Banda de semnalizare a LEC                                                                                      | m        | 10,000  | 2,22      | 22,20      |
| 37. | 245897456   | Kripter Domino Long V2-48                                                                                       | set      | 4,000   | 68 046,00 | 272 184,00 |
| 38. | 28654654    | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                               | m        | 120,000 | 18,47     | 2 216,40   |
| 39. | 35465464    | Cablu VVG ng 5*4 mm2                                                                                            | m        | 3,000   | 65,00     | 195,00     |
| 40. | 3665464465  | Cablu AVVG ng 5*50 mm2                                                                                          | m        | 2,000   | 166,00    | 332,00     |
| 41. | 39546464    | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44                                   | buc      | 1,000   | 131,00    | 131,00     |
| 42. | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                     | m3       | 0,119   | 400,00    | 47,60      |
| 43. | 41634564    | Priza de fisa tripolara industriala 2PZ                                                                         | buc      | 1,000   | 131,00    | 131,00     |
| 44. | 445645648   | Cablu PV3 6 mm                                                                                                  | m        | 24,000  | 18,47     | 443,28     |
| 45. | 4884645     | Panou de protectie curent continuu ECH-12PT,                                                                    | buc      | 1,000   | 280,00    | 280,00     |
| 46. | 495646464   | Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC                                                       | buc      | 12,000  | 257,00    | 3 084,00   |
| 47. | 5009031     | Scoabe                                                                                                          | 10 buc   | 1,080   | 10,00     | 10,80      |
| 48. | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                     | 10 buc   | 2,448   | 10,00     | 24,48      |
| 49. | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                            | 100 buc  | 0,040   | 100,00    | 4,00       |
| 50. | 5009055     | Papuci de cablu din arama                                                                                       | buc      | 12,240  | 1,00      | 12,24      |
| 51. | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                 | buc      | 21,400  | 6,00      | 128,40     |
| 52. | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                     | buc      | 7,000   | 0,01      | 0,07       |
| 53. | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                               | 1000 buc | 0,206   | 0,01      | 0,00       |
| 54. | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                   | 10 buc   | 9,648   | 0,01      | 0,10       |
| 55. | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                         | kg       | 0,124   | 0,01      | 0,00       |
| 56. | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                 | 100 buc  | 0,666   | 50,00     | 33,30      |
| 57. | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                    | kg       | 0,006   | 0,01      | 0,00       |
| 58. | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                    | 100 m    | 0,476   | 0,01      | 0,00       |
| 59. | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                  | 100 buc  | 2,288   | 100,00    | 228,80     |
| 60. | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                    | 100 buc  | 0,102   | 0,01      | 0,00       |
| 61. | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                 | 100 buc  | 0,880   | 100,00    | 88,00      |
| 62. | 50645646    | Intreruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A                                                                 | buc      | 1,000   | 2 183,00  | 2 183,00   |
| 63. | 51564654    | Intreruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A                                                                 | buc      | 1,000   | 159,00    | 159,00     |
| 64. | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                              | kg       | 0,145   | 0,01      | 0,00       |
| 65. | 5232463465  | Intreruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A                                                                  | buc      | 1,000   | 36,00     | 36,00      |
| 66. | 530-0182    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                               | m        | 10,000  | 55,00     | 550,00     |
| 67. | 5309015     | Tub de polivinilclorura "XBT"                                                                                   | kg       | 0,060   | 0,01      | 0,00       |
| 68. | 53465464    | Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V                                                                 | buc      | 1,000   | 1 835,00  | 1 835,00   |
| 69. | 5420031     | Unsoare universală greu fuzibilă UGF (constalin gras)                                                           | t        | 0,000   | 0,00      | 0,00       |

|     |           |                                                                                                                             |     |        |        |                     |
|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|---------------------|
| 70. | 5429033   | Vaselina tehnica                                                                                                            | kg  | 0,030  | 0,01   | 0,00                |
| 71. | 5440089   | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg  | 1,520  | 25,00  | 38,00               |
| 72. | 54564654  | Cofret modular etansat pentru prize EC69003                                                                                 | buc | 1,000  | 311,00 | 311,00              |
| 73. | 555646541 | Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A                                                                                   | buc | 1,000  | 209,00 | 209,00              |
| 74. | 6564644   | Nisip                                                                                                                       | m3  | 0,400  | 450,00 | 180,00              |
| 75. | 998756654 | Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650                                                                                        | buc | 72,000 | 855,00 | 61 560,00           |
|     |           | <b>Total materiale de construcții</b>                                                                                       |     |        |        | <b>1 082 484,63</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|     |        |                                                                                                               |      |        |        |                  |
|-----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|------------------|
| 1.  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 10,868 | 0,01   | 0,10             |
| 2.  | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,307  | 0,01   | 0,01             |
| 3.  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 1,307  | 40,00  | 52,28            |
| 4.  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                            | h-ut | 18,326 | 200,00 | 3 665,20         |
| 5.  | 031050 | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut | 1,114  | 50,00  | 55,70            |
| 6.  | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                | h-ut | 8,500  | 90,00  | 765,00           |
| 7.  | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 28,448 | 90,00  | 2 560,32         |
| 8.  | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                | h-ut | 0,220  | 0,01   | 0,00             |
| 9.  | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                         | h-ut | 0,220  | 60,00  | 13,20            |
| 10. | 161001 | Automacara, 10 t                                                                                              | h-ut | 9,320  | 250,00 | 2 330,00         |
| 11. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 0,160  | 45,00  | 7,20             |
| 12. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,230  | 60,00  | 13,80            |
| 13. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 0,200  | 60,00  | 12,00            |
| 14. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 10,908 | 100,00 | 1 090,80         |
|     |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>10 565,61</b> |

|       |         |              |
|-------|---------|--------------|
| Total | lei     | 1 274 695,63 |
| TVA   | 20,00 % | 254 939,13   |

**Total deviz:**

**1 529 634,76**

Intocmit

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata de 60kW in  
s.Chirileni,r. Ungheni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                     | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |           |
|--------|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------------------------------------|----------------------|-----------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                             |      |                                        | Pe unitate de măsură | Total     |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4    | 5                                      | 6                    | 7         |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |           |
| 1      | 33-02-013-11                | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,2 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice                                                                                                                                            | t    |                                        |                      | 3 097,34  |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 17,5100                                | 84,97                | 1 487,83  |
|        | 101-1513                    | Electrozi "Э42", diametru 4 mm                                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0120                                 | 5 000,00             | 60,00     |
|        | 101-1714                    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe                                                                                                                                                                                                                                              | t    | 0,0000                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 110-9082                    | Constructii din otel de fixare al utilajului electric IDD                                                                                                                                                                                                                                   | t    | 1,0300                                 | 0,01                 | 0,01      |
|        | 040202                      | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel                                                                                                                                                                                                              | h-ut | 4,2500                                 | 90,00                | 382,50    |
|        | 161001                      | Automacara, 10 t                                                                                                                                                                                                                                                                            | h-ut | 4,6600                                 | 250,00               | 1 165,00  |
|        | 400002                      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                                                                                                                       | h-ut | 0,0200                                 | 100,00               | 2,00      |
| 2      |                             | Kripter Domino Long V2-48                                                                                                                                                                                                                                                                   | set  |                                        |                      | 68 046,00 |
|        | 245897456                   | Kripter Domino Long V2-48                                                                                                                                                                                                                                                                   | set  | 1,0000                                 | 68 046,00            | 68 046,00 |
| 3      | TsA02C                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru priza de pamint | m3   |                                        |                      | 179,29    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,1100                                 | 84,97                | 179,29    |
| 4      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                  | m3   |                                        |                      | 26,34     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3100                                 | 84,97                | 26,34     |
| 5      | TsA02C                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare pentru cablu           | m3   |                                        |                      | 179,29    |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,1100                                 | 84,97                | 179,29    |
| 6      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu pentru cablu                                                                     | m3   |                                        |                      | 26,34     |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,3100                                 | 84,97                | 26,34     |
| 7      | 34-02-003-1                 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri                                                                                                                                                                                                                             | 1 km |                                        |                      | 66 301,00 |
|        | 1                           | Muncitor                                                                                                                                                                                                                                                                                    | h-om | 133,0000                               | 84,97                | 11 301,00 |
|        | 101-0070                    | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93"                                                                                                                                                                                                                                                  | t    | 0,0008                                 | 0,00                 | 0,00      |
|        | 102-0097                    | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III                                                                                                                                                                             | m3   | 0,0800                                 | 0,01                 | 0,00      |
|        | 530-0182                    | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm                                                                                                                                                                                                                           | m    | 1 000,0000                             | 55,00                | 55 000,00 |
|        |                             | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                                                                                                |      |                                        |                      |           |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                       | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
| 8  | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj Infiletarea in sol a geosurupurilor 72 buc                                              | t        |         |           | 7 296,68  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                | h-om     | 62,2000 | 84,97     | 5 285,09  |
|    | 1011306     | Ciment portland pentru constructii, marca "500"                                                                         | t        | 0,1800  | 2 200,00  | 397,22    |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                           | kg       | 4,2000  | 5,00      | 21,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg       | 27,0000 | 0,01      | 0,27      |
|    | 1019104     | Dibluri de distantare cu piulita                                                                                        | 100 buc  | 0,8000  | 0,01      | 0,01      |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                    | t        | 1,0000  | 0,01      | 0,01      |
|    | 4080141     | Nisip natural pentru mortare de constructie                                                                             | m3       | 0,1500  | 400,00    | 60,10     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t           | h-ut     | 1,7400  | 0,01      | 0,01      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                   | h-ut     | 15,1000 | 90,00     | 1 358,98  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                   | h-ut     | 1,7400  | 100,00    | 173,99    |
| 9  |             | Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650                                                                                    | buc      |         |           | 855,00    |
|    | 998756654   | Geosurupurilor nr. 4 57*3*1500 p 650                                                                                    | buc      | 1,0000  | 855,00    | 855,00    |
| 10 |             | Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60                                                                     | set      |         |           | 388,00    |
|    | 10556489    | Complectul pentru fixarea structurii de geosurup 60                                                                     | set      | 1,0000  | 388,00    | 388,00    |
| 11 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                           | 100 m    |         |           | 4 960,23  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                | h-om     | 16,6000 | 84,97     | 1 410,50  |
|    | 1011786     | Lac de bitum "БТ-123"                                                                                                   | t        | 0,0037  | 0,01      | 0,00      |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                           | kg       | 0,9000  | 5,00      | 4,50      |
|    | 1019373     | Otel fisie necalmat 40x4 mm                                                                                             | t        | 0,1300  | 25 000,00 | 3 241,53  |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t           | h-ut     | 0,2200  | 0,01      | 0,00      |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                   | h-ut     | 3,1300  | 90,00     | 281,67    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                   | h-ut     | 0,2200  | 100,00    | 22,03     |
| 12 |             | Lenta pentru montaj                                                                                                     | m        |         |           | 22,00     |
|    | 12564466    | Lenta pentru montaj                                                                                                     | m        | 1,0000  | 22,00     | 22,00     |
| 13 |             | Clema A200                                                                                                              | buc      |         |           | 3,82      |
|    | 131654651   | Clema A200                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 3,82      | 3,82      |
| 14 |             | Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm                                                                                              | buc      |         |           | 2,46      |
|    | 1465644     | Papuc IEK HKI 5.5-6 4-6 mm                                                                                              | buc      | 1,0000  | 2,46      | 2,46      |
| 15 | 08-03-575-2 | Dispozitive si aparate demontate inainte de transportare: Montare module fotovoltaice JA Solar JAM60S20-385/MR          | buc      |         |           | 97,67     |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                | h-om     | 1,1200  | 84,97     | 95,17     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg       | 0,1400  | 0,01      | 0,00      |
|    | 1130211     | Email "ЭП-140" de protectie                                                                                             | t        | 0,00003 | 0,01      | 0,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t           | h-ut     | 0,0250  | 0,01      | 0,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                   | h-ut     | 0,0250  | 100,00    | 2,50      |
| 16 | 08-01-101-1 | Montare invertor Huawei SUN 2000-100KTL M0                                                                              | buc      |         |           | 705,22    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                | h-om     | 7,8600  | 84,97     | 667,86    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg       | 0,8000  | 0,01      | 0,01      |
|    | 5009055     | Papuci de cablu din arama                                                                                               | buc      | 12,2400 | 1,00      | 12,24     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"                                                                              | buc      | 1,0000  | 0,01      | 0,01      |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                       | 1000 buc | 0,0240  | 0,01      | 0,00      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                         | 100 buc  | 0,1224  | 50,00     | 6,10      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                            | 100 m    | 0,0288  | 0,01      | 0,00      |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare                                                                                            | 100 buc  | 0,1020  | 0,01      | 0,00      |
|    | 5309015     | Tub de polivinilclorura "ХВТ"                                                                                           | kg       | 0,0600  | 0,01      | 0,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t           | h-ut     | 0,1900  | 0,01      | 0,00      |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                   | h-ut     | 0,1900  | 100,00    | 19,00     |
| 17 | 08-02-395-1 | Jgheab metalic stantat pe constructii montate, latime jgheab pina la 200 mm Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom | t        |         |           | 11 047,26 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                | h-om     | 67,5000 | 84,97     | 5 735,47  |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                           | kg       | 3,3600  | 5,00      | 16,79     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                            | kg       | 2,5400  | 0,01      | 0,02      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                             | h-ut     | 1,5600  | 0,01      | 0,02      |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|----------|
|    |             | principale), 10 t                                                                                                            |          |         |           |          |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut     | 19,8000 | 200,00    | 3 960,00 |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 13,1000 | 90,00     | 1 179,00 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 1,5600  | 100,00    | 155,96   |
| 18 |             | Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom                                                                                  | buc      |         |           | 200,00   |
|    | 18646542    | Cablofil din sirma ARDIC 50*50*3000 mm crom                                                                                  | buc      | 1,0000  | 200,00    | 200,00   |
| 19 | 08-02-398-1 | Conductor in jgheaburi, sectiune pina la 6 mm2 PV1-F 6 mm2                                                                   | 100 m    |         |           | 346,75   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,6800  | 84,97     | 142,75   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0500  | 10,00     | 0,50     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,0200  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0500  | 50,00     | 2,50     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0500  | 0,01      | 0,00     |
|    | 5009719     | Fisii si catarama pentru fixarea conductorilor                                                                               | 100 buc  | 0,2600  | 100,00    | 26,00    |
|    | 5009826     | Dispozitiv de stringere cuplare                                                                                              | 100 buc  | 0,1000  | 100,00    | 10,00    |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,1600  | 25,00     | 4,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0100  | 0,01      | 0,00     |
|    | 030902      | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m                                                                           | h-ut     | 0,8000  | 200,00    | 160,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0100  | 100,00    | 1,00     |
| 20 |             | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                                            | m        |         |           | 22,14    |
|    | 20231654    | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                                            | m        | 1,0000  | 22,14     | 22,14    |
| 21 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare Conectori de racord compatibil                                        | buc      |         |           | 95,37    |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,1200  | 84,97     | 95,17    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,0200  | 0,01      | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0020  | 0,01      | 0,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0020  | 100,00    | 0,20     |
| 22 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm                         | 100 m    |         |           | 6 308,18 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 21,3000 | 84,97     | 1 809,86 |
|    | 1011613     | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3пc5-1", rotund, diametru 12 mm                                                      | t        | 0,0920  | 45 000,00 | 4 125,00 |
|    | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm                                                       | t        | 0,0040  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,9000  | 5,00      | 4,50     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 8,2000  | 0,01      | 0,08     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 8,2000  | 1,00      | 8,19     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 2,4000  | 10,00     | 24,00    |
|    | 5009031     | Scoabe                                                                                                                       | 10 buc   | 1,5000  | 10,00     | 15,00    |
|    | 5009105     | Suportul corpului de iluminat                                                                                                | 10 buc   | 13,4000 | 0,01      | 0,14     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,1900  | 0,01      | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 3,3600  | 90,00     | 302,38   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,1900  | 100,00    | 19,03    |
| 23 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee                                                                         | 100 m    |         |           | 1 061,00 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 6,6300  | 84,97     | 561,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 4,9900  | 0,01      | 0,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 4,9900  | 100,00    | 500,00   |
| 24 |             | Banda de semnalizare a LEC                                                                                                   | m        |         |           | 2,22     |
|    | 2244564654  | Banda de semnalizare a LEC                                                                                                   | m        | 1,0000  | 2,22      | 2,22     |
| 25 |             | Nisip                                                                                                                        | m3       |         |           | 450,00   |
|    | 6564644     | Nisip                                                                                                                        | m3       | 1,0000  | 450,00    | 450,00   |
| 26 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg cablu PV1-F 6 mm2 12 buc                    | 100 m    |         |           | 1 336,40 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 13,7000 | 84,97     | 1 164,10 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0,00004 | 0,01      | 0,00     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0,0008  | 0,01      | 0,00     |
|    | 1011641     | Otel cornier, polite egale, marca "BCr3кп2"                                                                                  | t        | 0,0100  | 0,01      | 0,00     |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6      | 7      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|--------|
|    |             | dimensiuni 50x50x5 mm                                                                                                        |          |         |        |        |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t        | 0,0010  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0,00006 | 0,01   | 0,00   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,2500  | 10,00  | 2,50   |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 | 0,01   | 0,00   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0410  | 50,00  | 2,00   |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  | 0,01   | 0,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,3900  | 0,01   | 0,00   |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 3,2200  | 0,01   | 0,00   |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 3,2200  | 40,00  | 128,80 |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,3900  | 100,00 | 39,00  |
| 27 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1                                                               | 100 m    |         |        | 354,59 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 2,4900  | 84,97  | 211,57 |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 1,4300  | 0,01   | 0,02   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 1,4300  | 100,00 | 143,00 |
| 28 |             | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                                            | m        |         |        | 18,47  |
|    | 28654654    | Cablu PV1-F 6 mm2                                                                                                            | m        | 1,0000  | 18,47  | 18,47  |
| 29 | 08-03-599-1 | Montare panouri de protectie curent continuu ECH-12PT,                                                                       | buc      |         |        | 40,65  |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 0,1700  | 84,97  | 14,44  |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 0,0400  | 100,00 | 4,00   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,2000  | 10,00  | 2,00   |
|    | 5009041     | Dispozitiv de stringere - ramificare                                                                                         | 100 buc  | 0,0400  | 100,00 | 4,00   |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc      | 1,0000  | 0,01   | 0,01   |
|    | 5009264     | Teava de policlorvinila                                                                                                      | kg       | 0,1240  | 0,01   | 0,00   |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0200  | 50,00  | 1,00   |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭЛЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0160  | 25,00  | 0,40   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0100  | 0,01   | 0,00   |
|    | 331451      | Perforatoare electrice                                                                                                       | h-ut     | 0,2300  | 60,00  | 13,80  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0100  | 100,00 | 1,00   |
| 30 | 08-01-016-1 | Dispozitiv de siguranta, tensiune 35 kV siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC                                     | buc      |         |        | 265,12 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 2,8400  | 84,97  | 241,31 |
|    | 1010113     | Pinza de bumbac aspra art. 6804                                                                                              | 10 m2    | 0,0300  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1011755     | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                           | t        | 0,0040  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,1200  | 5,00   | 0,60   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 0,4000  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 0,4000  | 1,00   | 0,40   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,1200  | 10,00  | 1,20   |
|    | 5420031     | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras)                                                                        | t        | 0,00004 | 0,00   | 0,00   |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0900  | 0,01   | 0,00   |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 0,1400  | 90,00  | 12,60  |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0900  | 100,00 | 9,00   |
| 31 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A    | buc      |         |        | 265,09 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 2,3200  | 84,97  | 197,13 |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,0700  | 5,00   | 0,35   |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg       | 0,0040  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,3800  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 1,2200  | 0,01   | 0,01   |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 0,0140  | 100,00 | 1,40   |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 1,2200  | 1,00   | 1,22   |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg       | 0,0140  | 0,01   | 0,00   |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0470  | 10,00  | 0,47   |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t        | 0,0020  | 0,01   | 0,00   |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc      | 6,1000  | 6,00   | 36,60  |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                   | buc      | 1,0000  | 0,01   | 0,01   |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                            | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg       | 0,0020  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg       | 0,0090  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0360  | 25,00  | 0,90     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0050  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 0,1300  | 90,00  | 11,70    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut     | 0,0400  | 45,00  | 1,80     |
|    | 350451      | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                        | h-ut     | 0,2000  | 60,00  | 12,00    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0050  | 100,00 | 0,50     |
| 32 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A VA47-29 3P, 1P                | buc      |         |        | 187,50   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 1,5600  | 84,97  | 132,56   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                | kg       | 0,0700  | 5,00   | 0,35     |
|    | 1011964     | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                    | kg       | 0,0010  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,0490  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                                       | 10 buc   | 1,2200  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare                                                                                                        | 100 buc  | 0,0140  | 100,00 | 1,40     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                                     | 10 buc   | 1,2200  | 1,00   | 1,22     |
|    | 1019760     | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                 | kg       | 0,0060  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852     | Vopsea                                                                                                                       | kg       | 0,0360  | 10,00  | 0,36     |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                         | t        | 0,0010  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009062     | Papuci de cablu                                                                                                              | buc      | 6,1000  | 6,00   | 36,60    |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                   | buc      | 1,0000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009619     | Ate de cusut                                                                                                                 | kg       | 0,0010  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5429033     | Vaselina tehnica                                                                                                             | kg       | 0,0060  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5440089     | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg       | 0,0120  | 25,00  | 0,30     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,0020  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                        | h-ut     | 0,1300  | 90,00  | 11,70    |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice                                                                                                   | h-ut     | 0,0400  | 45,00  | 1,80     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,0020  | 100,00 | 0,20     |
| 33 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Montare limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V                                  | set      |         |        | 265,92   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 3,0000  | 84,97  | 254,91   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                 | kg       | 0,3800  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                   | buc      | 1,0000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,1100  | 0,01   | 0,00     |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,1100  | 100,00 | 11,00    |
| 34 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg VVG ng 5*4 mm2                                  | 100 m    |         |        | 1 213,60 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                                     | h-om     | 12,4000 | 84,97  | 1 053,60 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                                          | t        | 0,00004 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                                    | t        | 0,0008  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                                        | t        | 0,00006 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                                            | 1000 buc | 0,00832 | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                                              | 100 buc  | 0,0041  | 50,00  | 0,00     |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                                 | 100 m    | 0,0096  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОC30"                                                                            | kg       | 0,5000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                | h-ut     | 0,3900  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                              | h-ut     | 3,0000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                   | h-ut     | 3,0000  | 40,00  | 120,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                        | h-ut     | 0,3900  | 100,00 | 40,00    |
| 35 |             | Cablu VVG ng 5*4 mm2                                                                                                         | m        |         |        | 65,00    |
|    | 35465464    | Cablu VVG ng 5*4 mm2                                                                                                         | m        | 1,0000  | 65,00  | 65,00    |
| 36 |             | Cablu AVVG ng 5*50 mm2                                                                                                       | m        |         |        | 166,00   |
|    | 3665464465  | Cablu AVVG ng 5*50 mm2                                                                                                       | m        | 1,0000  | 166,00 | 166,00   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                               | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
| 37 | 08-03-573-4  | Dulap (pupitru) de comanda suspendat Cofret modular etansat pentru prize EC69003                                                | buc     |         |        | 286,18   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 2,3700  | 84,97  | 201,38   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                   | kg      | 0,1000  | 5,00   | 0,50     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg      | 0,1000  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                          | kg      | 0,0200  | 10,00  | 0,20     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,0700  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut    | 0,7100  | 90,00  | 63,90    |
|    | 050102       | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min                                                  | h-ut    | 0,2200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 100602       | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare                                                           | h-ut    | 0,2200  | 60,00  | 13,20    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,0700  | 100,00 | 7,00     |
| 38 | 08-03-591-11 | Montare priza de fisa tripolara industriala 125 3P+PE+N 32A 380V IP44                                                           | 100 buc |         |        | 6 267,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 73,4000 | 84,97  | 6 237,00 |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                              | t       | 0,0096  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc  | 20,4000 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc  | 20,4000 | 1,00   | 20,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,1200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,1200  | 100,00 | 10,00    |
| 39 |              | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44                                                   | buc     |         |        | 131,00   |
|    | 39546464     | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie inchisa 125 3P+PE+N 32A 380V IP44                                                   | buc     | 1,0000  | 131,00 | 131,00   |
| 40 | 08-03-591-11 | Montare priza de fisa tripolara industriala 2PZ                                                                                 | 100 buc |         |        | 6 267,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 73,4000 | 84,97  | 6 237,00 |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                                              | t       | 0,0096  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc  | 20,4000 | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc  | 20,4000 | 1,00   | 20,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,1200  | 0,01   | 0,00     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,1200  | 100,00 | 10,00    |
| 41 |              | Priza de fisa tripolara industriala 2PZ                                                                                         | buc     |         |        | 131,00   |
|    | 41634564     | Priza de fisa tripolara industriala 2PZ                                                                                         | buc     | 1,0000  | 131,00 | 131,00   |
| 42 | 08-03-525-2  | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana separator de sarcina 3P 20A | buc     |         |        | 277,12   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                        | h-om    | 2,8100  | 84,97  | 238,77   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                   | kg      | 0,0700  | 5,00   | 0,35     |
|    | 1011964      | Sfoara (spagat) de hirtie                                                                                                       | kg      | 0,0040  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                    | kg      | 0,4550  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat                                                                                                          | 10 buc  | 1,2200  | 0,01   | 0,01     |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare                                                                                                           | 100 buc | 0,0140  | 100,00 | 1,40     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune                                                                                                        | 10 buc  | 1,2200  | 1,00   | 1,22     |
|    | 1019760      | Lac de electroizolatie "318"                                                                                                    | kg      | 0,0140  | 0,01   | 0,00     |
|    | 1019852      | Vopsea                                                                                                                          | kg      | 0,0460  | 10,00  | 0,46     |
|    | 2019408      | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                                                            | t       | 0,0030  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                 | buc     | 3,1000  | 6,00   | 18,60    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                      | buc     | 1,0000  | 0,01   | 0,01     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                 | 100 buc | 0,0200  | 50,00  | 1,00     |
|    | 5009619      | Ate de cusut                                                                                                                    | kg      | 0,0020  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5429033      | Vaselina tehnica                                                                                                                | kg      | 0,0090  | 0,01   | 0,00     |
|    | 5440089      | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv     | kg      | 0,0360  | 25,00  | 0,90     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                   | h-ut    | 0,0090  | 0,01   | 0,00     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                           | h-ut    | 0,1300  | 90,00  | 11,70    |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                      | h-ut    | 0,0400  | 45,00  | 1,80     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                           | h-ut    | 0,0090  | 100,00 | 0,90     |
| 43 | 08-02-146-1  | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 0,5 kg                                                         | 100 m   |         |        | 1 771,54 |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4        | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|-----------|
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om     | 14,7000 | 84,97     | 1 249,04  |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t        | 0,0001  | 0,01      | 0,00      |
|    | 1010865     | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm                                                                     | t        | 0,0016  | 0,01      | 0,00      |
|    | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"                                                                                         | t        | 0,00288 | 0,01      | 0,00      |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat                                                                                        | 10 buc   | 24,8000 | 0,01      | 0,25      |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune                                                                                      | 10 buc   | 24,8000 | 1,00      | 24,79     |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului                                                                   | 10 buc   | 10,2000 | 10,00     | 102,00    |
|    | 5009101     | Butoane de montaj                                                                                             | 1000 buc | 0,0208  | 0,01      | 0,00      |
|    | 5009500     | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc  | 0,0010  | 50,00     | 0,00      |
|    | 5009623     | Banda "K226"                                                                                                  | 100 m    | 0,0245  | 0,01      | 0,00      |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30"                                                            | kg       | 0,5000  | 0,01      | 0,00      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut     | 0,2400  | 0,01      | 0,00      |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut     | 3,4800  | 0,01      | 0,04      |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut     | 3,4800  | 40,00     | 139,17    |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m                                                                                       | h-ut     | 4,6400  | 50,00     | 232,08    |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut     | 0,2400  | 100,00    | 24,17     |
| 44 |             | Cablu PV3 6 mm                                                                                                | m        |         |           | 18,47     |
|    | 445645648   | Cablu PV3 6 mm                                                                                                | m        | 1,0000  | 18,47     | 18,47     |
|    |             | <b>3. Utilaj</b>                                                                                              |          |         |           |           |
| 45 |             | Modul fotovoltaic monocristalin -450M                                                                         | buc      |         |           | 3 732,00  |
|    | 2232464     | Modul fotovoltaic monocristalin 450M                                                                          | buc      | 1,0000  | 3 732,00  | 3 732,00  |
| 46 |             | Invertor On-Grid                                                                                              | buc      |         |           | 56 747,00 |
|    | 22265464674 | Invertor On-Grid                                                                                              | buc      | 1,0000  | 56 747,00 | 56 747,00 |
| 47 |             | Conectori de racord compatibil cu MC4                                                                         | buc      |         |           | 22,57     |
|    | 1726544     | Conectori de racord compatibil cu MC4                                                                         | buc      | 1,0000  | 22,57     | 22,57     |
| 48 |             | Panou de protectie curent continuu ECH-12PT,                                                                  | buc      |         |           | 280,00    |
|    | 4884645     | Panou de protectie curent continuu ECH-12PT,                                                                  | buc      | 1,0000  | 280,00    | 280,00    |
| 49 |             | Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC                                                     | buc      |         |           | 257,00    |
|    | 495646464   | Soclu cu siguranta fuzibila EFH10-1P LED gPV 16A 1000V DC                                                     | buc      | 1,0000  | 257,00    | 257,00    |
| 50 |             | Interruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A                                                               | buc      |         |           | 2 183,00  |
|    | 50645646    | Interruptor automat VA88-33/M6RT-16H 3P In=100A                                                               | buc      | 1,0000  | 2 183,00  | 2 183,00  |
| 51 |             | Interruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A                                                               | buc      |         |           | 159,00    |
|    | 51564654    | Interruptor automat VA47-29 3P C 4.5 kV In=16 A                                                               | buc      | 1,0000  | 159,00    | 159,00    |
| 52 |             | Interruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A                                                                | buc      |         |           | 36,00     |
|    | 5232463465  | Interruptor automat VA47-29 1P C 4.5 kV In=6 A                                                                | buc      | 1,0000  | 36,00     | 36,00     |
| 53 |             | Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V                                                               | buc      |         |           | 1 835,00  |
|    | 53465464    | Limitator supratensiuni TRS-B60 3P 60/30Ka 400V                                                               | buc      | 1,0000  | 1 835,00  | 1 835,00  |
| 54 |             | Cofret modular etansat pentru prize EC69003                                                                   | buc      |         |           | 311,00    |
|    | 54564654    | Cofret modular etansat pentru prize EC69003                                                                   | buc      | 1,0000  | 311,00    | 311,00    |
| 55 |             | Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A                                                                     | buc      |         |           | 209,00    |
|    | 555646541   | Separator de sarcina modular VN-32 3P 20A                                                                     | buc      | 1,0000  | 209,00    | 209,00    |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata  
de 60kW in s.Chirileni,r.  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № 3**

**Solutii arhitectural constructive "Constructia centralei fotovoltaice cu puterea  
instalata de 60kW in s.Chirileni SAC**

**Valoarea de deviz 394 237,74 lei**

| №<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 | Total           |
| 1         | 2                                 | 3                                                                                                                                                                                                                                       | 4        | 5                                              | 6                       | 7               |
|           |                                   | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                        |          |                                                |                         |                 |
| 1         | TsE05B                            | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                         | 100m2    | 11,000                                         | 283,50                  | 3 118,50        |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | lei      |                                                |                         | 3 118,50        |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |                                                |                         | 3 118,50        |
|           |                                   | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                              | 14,50 %  |                                                |                         | 452,18          |
|           |                                   | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                            | 100,00 + |                                                |                         | 6 689,18        |
|           |                                   | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                               | 4,00 %   |                                                |                         | 142,83          |
|           |                                   | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                |          |                                                |                         | <b>3 713,51</b> |
|           |                                   | <b>2. Ingradirea teritoriului</b>                                                                                                                                                                                                       |          |                                                |                         |                 |
|           |                                   | <b>2.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                |          |                                                |                         |                 |
| 2         | TsA02C                            | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv | m3       | 10,720                                         | 179,29                  | 1 921,94        |

| 1 | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4  | 5       | 6        | 7                               |
|---|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|---------------------------------|
|   |        | adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |         |          |                                 |
| 3 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-2.00m<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m  | 335,000 | 640,16   | 214 454,56                      |
| 4 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t  | 2,600   | 661,78   | 1 720,64                        |
| 5 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                    | m3 | 3,500   | 26,34    | 92,19                           |
| 6 | TsD04B | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                                                                                                                                       | m3 | 3,500   | 64,63    | 226,20                          |
|   |        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |         |          |                                 |
|   |        | <b>Total Gard metalic<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |         |          | <b>218 415,53<br/>41 508,78</b> |
|   |        | <b>2.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |         |          |                                 |
| 7 | TsA02C | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                          | m3 | 0,280   | 179,36   | 50,22                           |
| 8 | CA03A  | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace                                                                                                                                                                                                                                           | m3 | 0,280   | 2 116,50 | 592,62                          |

| 1  | 2      | 3                                                                                                                                                                                                                                                  | 4        | 5      | 6        | 7                             |
|----|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|--------|----------|-------------------------------|
|    |        | clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                                                                                                                                          |          |        |          |                               |
| 9  | CK14A  | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=5.00m H=2,05m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului   | m2       | 10,250 | 2 761,25 | 28 302,79                     |
| 10 | CK14A  | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=0.80m H=2.05m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului | m2       | 1,640  | 2 761,34 | 4 528,60                      |
| 11 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                         | m3       | 0,280  | 26,39    | 7,39                          |
| 12 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                               | t        | 0,160  | 661,88   | 105,90                        |
|    |        |                                                                                                                                                                                                                                                    |          |        |          |                               |
|    |        | <b>Total Poarta si portita metalica<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                                                       |          |        |          | <b>33 587,52<br/>1 931,12</b> |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | lei      |        |          | 252 003,05                    |
|    |        | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                                                               | 24,00 %  |        |          | 10 425,58                     |
|    |        | <i>Cheltuieli de transport</i>                                                                                                                                                                                                                     | 4,00 %   |        |          | 8 275,41                      |
|    |        | <i>Cheltuieli de depozitarea</i>                                                                                                                                                                                                                   | 1,00 %   |        |          | 2 068,85                      |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |        |          | 272 772,89                    |
|    |        | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                                                         | 14,50 %  |        |          | 39 552,06                     |
|    |        | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                                                       | 100,00 + |        |          | 585 097,84                    |
|    |        | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                                                          | 4,00 %   |        |          | 12 492,99                     |

| 1 | 2 | 3                                                         | 4 | 5 | 6 | 7                               |
|---|---|-----------------------------------------------------------|---|---|---|---------------------------------|
|   |   |                                                           |   |   |   |                                 |
|   |   | <b>Total Ingradirea teritoriului<br/>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>324 817,94<br/>43 439,90</b> |

|  |  |                                          |         |                   |
|--|--|------------------------------------------|---------|-------------------|
|  |  | Total                                    | lei     | 328 531,45        |
|  |  | TVA                                      | 20,00 % | 65 706,29         |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> |         |                   |
|  |  |                                          |         | <b>394 237,74</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata  
de 60kW in s.Chirileni,r.  
Ungheni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № 3**

**Solutii arhitectural constructive "Constructia centralei fotovoltaice cu puterea  
instalata de 60kW in s.Chirileni SAC**

**Valoarea de deviz 394 237,74 lei**

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

**Manopera :**

|    |               |                              |      |         |       |                  |
|----|---------------|------------------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 7123010010200 | Betonist                     | h-om | 84,744  | 84,97 | 7 200,70         |
| 2. | 7123030012500 | Montator P.B                 | h-om | 308,200 | 84,97 | 26 187,75        |
| 3. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor              | h-om | 2,140   | 84,97 | 181,84           |
| 4. | 7141020013400 | Vopsitor industrial          | h-om | 10,543  | 84,97 | 895,84           |
| 5. | 7212030022700 | Sudor                        | h-om | 2,260   | 84,97 | 192,03           |
| 6. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 11,414  | 84,97 | 969,84           |
| 7. | 9310060019900 | Muncitor necalificat         | h-om | 27,007  | 84,97 | 2 294,79         |
| 8. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM        | h-om | 64,930  | 84,97 | 5 517,11         |
|    |               | <b>Total manopera</b>        |      |         |       | <b>43 439,90</b> |

**Materiale:**

|     |               |                                                              |     |           |          |           |
|-----|---------------|--------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|
| 1.  | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                        | m3  | 13,762    | 500,00   | 6 881,00  |
| 2.  | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                        | m3  | 0,205     | 600,00   | 123,00    |
| 3.  | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm            | m3  | 0,048     | 400,00   | 19,20     |
| 4.  | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm            | m3  | 0,222     | 400,00   | 88,80     |
| 5.  | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm<br>S 1667     | m3  | 14,794    | 600,00   | 8 876,40  |
| 6.  | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriiile                         | m2  | 11,890    | 2 500,00 | 29 725,00 |
| 7.  | 2320166200676 | White spirit                                                 | kg  | 0,994     | 70,00    | 69,58     |
| 8.  | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                 | kg  | 14,352    | 60,00    | 861,12    |
| 9.  | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                    | kg  | 1,189     | 50,00    | 59,45     |
| 10. | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                           | kg  | 52,577    | 2,20     | 115,67    |
| 11. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci<br>S1500             | kg  | 3 414,027 | 2,50     | 8 535,06  |
| 12. | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                | m3  | 69,100    | 0,01     | 0,69      |
| 13. | 2710703700340 | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                     | kg  | 165,142   | 24,45    | 4 037,72  |
| 14. | 2732103646250 | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa<br>de sirma | m2  | 653,685   | 0,01     | 6,54      |
| 15. | 2811106302005 | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                     | kg  | 2 150,281 | 20,00    | 43 005,62 |
| 16. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                      | kg  | 1,368     | 50,00    | 68,40     |
| 17. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80<br>gr.5.8 S 6220     | buc | 47,560    | 15,00    | 713,40    |
| 18. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                            | buc | 47,560    | 5,00     | 237,80    |
| 19. | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                              | buc | 47,560    | 5,00     | 237,80    |
| 20. | 4011106202741 | Energie electrica                                            | kw  | 2,734     | 2,00     | 5,46      |
| 21. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-             | m3  | 0,350     | 9,00     | 3,15      |

|     |               |                                       |    |         |        |                   |
|-----|---------------|---------------------------------------|----|---------|--------|-------------------|
|     |               | terasam.                              |    |         |        |                   |
| 22. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane         | m3 | 0,089   | 10,00  | 0,89              |
| 23. | 56454213      | panou gard euro Eco zincatH-2.00m     | m  | 344,045 | 300,00 | 103 213,50        |
|     |               | <b>Total materiale de construcții</b> |    |         |        | <b>206 885,25</b> |

**Utilaje de constructii:**

|    |               |                                     |      |        |          |                 |
|----|---------------|-------------------------------------|------|--------|----------|-----------------|
| 1. | 2410520006700 | Automacara                          | h-ut | 0,238  | 0,01     | 0,00            |
| 2. | 2952220003546 | Autogreder pina la 175 cp           | h-ut | 2,079  | 1 500,00 | 3 118,50        |
| 3. | 2952260003540 | Buldozer                            | h-ut | 0,005  | 0,01     | 0,00            |
| 4. | 2952270003100 | Vibrator de adincime                | h-ut | 0,168  | 1 000,00 | 168,00          |
| 5. | 2952270003700 | Centrala de beton                   | h-ut | 10,066 | 150,00   | 1 509,90        |
| 6. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                | h-ut | 0,070  | 0,01     | 0,00            |
|    |               | <b>Total utilaje de construcții</b> |      |        |          | <b>4 796,40</b> |

|       |         |            |
|-------|---------|------------|
| Total | lei     | 328 531,45 |
| TVA   | 20,00 % | 65 706,29  |

**Total deviz: 394 237,74**

Intocmit

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

\_\_\_\_\_

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Obiect Constructia centralei electrice  
fotovoltaice cu puterea instalata de 60kW in  
s.Chirileni,r. Ungheni**

**Investitor**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | U.M.  | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |        |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------------------------------------|----------------------|--------|
|        |                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |       |                                        | Pe unitate de măsură | Total  |
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 4     | 5                                      | 6                    | 7      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |       |                                        |                      |        |
| 1      | TsE05B                      | Nivelarea cu autogreder de pina la 175 CP a suprafetei terenului natural si a platformelor de terasamente, prin taierea damburilor si deplasarea in goluri a pamintului sapat in teren catg. II                                                                                                                                                                               | 100m2 |                                        |                      | 283,50 |
|        | 2952220003546               | Autogreder pina la 175 cp                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | h-ut  | 0,1890                                 | 1 500,00             | 283,50 |
|        |                             | <b>2. Ingradirea teritoriului</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |       |                                        |                      |        |
|        |                             | <b>2.1. Gard metalic</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |       |                                        |                      |        |
| 2      | TsA02C                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare                                                                                                          | m3    |                                        |                      | 179,29 |
|        | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | h-om  | 2,1100                                 | 84,97                | 179,29 |
| 3      | CO06B3                      | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier-panou gard euro Eco zincat H-2.00m<br>Material marunt (cuie, sirma de otel)=1,027 | m     |                                        |                      | 640,16 |
|        | 7123010010200               | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om  | 0,2500                                 | 84,97                | 21,24  |
|        | 7123030012500               | Montator P.B                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | h-om  | 0,9200                                 | 84,97                | 78,17  |
|        | 9310060019920               | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | h-om  | 0,1800                                 | 84,97                | 15,29  |
|        | 2663102100001               | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | m3    | 0,2000                                 | 0,01                 | 0,00   |
|        | 56454213                    | panou gard euro Eco zincatH-2.00m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m     | 1,0000                                 | 300,00               | 308,10 |
|        | 2732103646250               | Panouri de gard din rama de otel rotund si plasa de sirma                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m2    | 1,9000                                 | 0,01                 | 0,02   |
|        | 2710703700340               | Banda de otel laminat la cald de 25x3 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 0,4800                                 | 24,45                | 12,05  |
|        | 1421102200161               | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0400                                 | 500,00               | 20,54  |
|        | 2811106302005               | Stilpi metalici inclusiv piese de fixare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kg    | 6,2500                                 | 20,00                | 128,37 |
|        | 1421202200525               | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m3    | 0,0430                                 | 600,00               | 26,50  |
|        | 2651122100402               | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kg    | 9,8800                                 | 2,50                 | 25,37  |
|        | 2952270003700               | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut  | 0,0300                                 | 150,00               | 4,50   |
| 4      | IzD04A                      | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                                                                                                                                                                                          | t     |                                        |                      | 661,78 |
|        | 7141020013400               | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | h-om  | 3,8200                                 | 84,97                | 324,58 |
|        | 2430116103218               | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 5,2000                                 | 60,00                | 312,00 |
|        | 2320166200676               | White spirit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kg    | 0,3600                                 | 70,00                | 25,20  |
| 5      | TsD01B                      | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi,                                                                                                                                                                                                                                          | m3    |                                        |                      | 26,34  |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4    | 5        | 6        | 7        |
|----|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|----------|----------|
|    |               | inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu                                                                                                                                                                                                |      |          |          |          |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,3100   | 84,97    | 26,34    |
| 6  | TsD04B        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint coeziv                                                                              | m3   |          |          | 64,63    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 0,7500   | 84,97    | 63,73    |
|    | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam.                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,1000   | 9,00     | 0,90     |
|    |               | <b>2.2. Poarta si portita metalica</b>                                                                                                                                                                                                                               |      |          |          |          |
| 7  | TsA02C        | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren tare | m3   |          |          | 179,36   |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                 | h-om | 2,1100   | 84,97    | 179,36   |
| 8  | CA03A         | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015                        | m3   |          |          | 2 116,50 |
|    | 7123010010200 | Betonist                                                                                                                                                                                                                                                             | h-om | 3,5500   | 84,97    | 301,64   |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,4000   | 84,97    | 34,00    |
|    | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie)                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 1,0250   | 0,01     | 0,00     |
|    | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30                                                                                                                                                                                                                                   | kg   | 185,0000 | 2,20     | 413,11   |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,7800   | 400,00   | 317,14   |
|    | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm                                                                                                                                                                                                                                | m3   | 0,7200   | 600,00   | 439,29   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,2700   | 10,00    | 2,75     |
|    | 2952270003700 | Centrala de beton                                                                                                                                                                                                                                                    | h-ut | 0,0570   | 150,00   | 8,57     |
|    | 2952260003540 | Buldozer                                                                                                                                                                                                                                                             | h-ut | 0,0180   | 0,01     | 0,00     |
|    | 2952270003100 | Vibrator de adincime                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,6000   | 1 000,00 | 600,00   |
|    | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf                                                                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,2500   | 0,01     | 0,00     |
| 9  | CK14A         | Porta metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=5.00m<br>H=2,05m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 80x80x3, cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                  | m2   |          |          | 2 761,25 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900   | 84,97    | 16,15    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600   | 84,97    | 81,57    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800   | 84,97    | 32,29    |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00 |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000   | 15,00    | 60,00    |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000   | 5,00     | 20,00    |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   | 5,00     | 20,00    |
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                                                                            | kg   | 0,1000   | 50,00    | 5,00     |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                                                                              | kg   | 0,1150   | 50,00    | 5,75     |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                                                                                    | kw   | 0,2300   | 2,00     | 0,46     |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                                                                                        | kg   | 1,2500   | 2,50     | 3,12     |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                                                                                    | m3   | 0,0040   | 400,00   | 1,60     |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 0,0010   | 10,00    | 0,01     |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                                                                           | h-ut | 0,0200   | 0,01     | 0,00     |
| 10 | CK14A         | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi L=0.80m<br>H=2.05m -inclusiv stalpi din metal (teva patrat 60x60x2 ,cornier 40x2 si sistema de ficsat) conform proiectului                | m2   |          |          | 2 761,34 |
|    | 7212030022700 | Sudor                                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,1900   | 84,97    | 16,16    |
|    | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice                                                                                                                                                                                                                                         | h-om | 0,9600   | 84,97    | 81,55    |
|    | 7141020013300 | Zugrav vopsitor                                                                                                                                                                                                                                                      | h-om | 0,1800   | 84,97    | 15,29    |
|    | 9310060019920 | Muncitor deservire CM                                                                                                                                                                                                                                                | h-om | 0,3800   | 84,97    | 32,28    |
|    | 2030112930150 | Porti metalice inclusiv accesoriile                                                                                                                                                                                                                                  | m2   | 1,0000   | 2 500,00 | 2 500,00 |
|    | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220                                                                                                                                                                                                                | buc  | 4,0000   | 15,00    | 60,00    |
|    | 2874115842685 | Piulita hexag. M8                                                                                                                                                                                                                                                    | buc  | 4,0000   | 5,00     | 20,00    |
|    | 2874125881227 | Saiba plata M 8                                                                                                                                                                                                                                                      | buc  | 4,0000   | 5,00     | 20,00    |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                                          | 4    | 5      | 6      | 7      |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|--------|
|    | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80                                                                                                                                                                  | kg   | 0,1000 | 50,00  | 5,00   |
|    | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura                                                                                                                                                                                    | kg   | 0,1150 | 50,00  | 5,76   |
|    | 4011106202741 | Energie electrica                                                                                                                                                                                          | kw   | 0,2300 | 2,00   | 0,46   |
|    | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500                                                                                                                                                              | kg   | 1,2500 | 2,50   | 3,12   |
|    | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm                                                                                                                                                          | m3   | 0,0040 | 400,00 | 1,71   |
|    | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane                                                                                                                                                                              | m3   | 0,0010 | 10,00  | 0,01   |
|    | 2410520006700 | Automacara                                                                                                                                                                                                 | h-ut | 0,0200 | 0,01   | 0,00   |
| 11 | TsD01B        | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3   |        |        | 26,39  |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                       | h-om | 0,3100 | 84,97  | 26,39  |
| 12 | IzD04A        | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina                                       | t    |        |        | 661,88 |
|    | 7141020013400 | Vopsitor industrial                                                                                                                                                                                        | h-om | 3,8200 | 84,97  | 324,50 |
|    | 2430116103218 | Vopsea de ulei orice culoare                                                                                                                                                                               | kg   | 5,2000 | 60,00  | 312,00 |
|    | 2320166200676 | White spirit                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,3600 | 70,00  | 25,38  |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.