

**Alimentarea cu apa a masivului  
locativ iin com. Zirnesti, raionul  
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

## DEVIZ LOCAL №

### 4-1-1 Retelele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)

Valoarea de deviz 380 499,01 lei

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli  | U.M.      | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei                |                        |
|--------|-----------------------------|--|-----------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
|        |                             |  |           |                                       | Pe unitate de măsură<br>incl. salariu | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3  | 4         | 5                                     | 6                                     | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>  |           |                                       |                                       |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b>  |           |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsC02B1                     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100<br>m3 | 0,2300                                | 2 326,70<br>0,00                      | 535,14<br>0,00         |
| 2      | TsA20B                      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3        | 0,4700                                | 123,60<br>123,60                      | 58,09<br>58,09         |
| 3      | TsD02A1                     | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100<br>m3 | 0,1800                                | 599,50<br>0,00                        | 107,91<br>0,00         |
| 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        | 5,4700                                | 18,60<br>18,60                        | 101,74<br>101,74       |

| 1  | 2       | 3  | 4      | 5      | 6                  | 7                          |
|----|---------|--|--------|--------|--------------------|----------------------------|
| 5  | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 0,2347 | 2 087,73<br>529,23 | 489,99<br>124,21           |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |        |                    | 1 292,87                   |
|    |         | <b>Total Lucrari de terasamente pentru cablu Inklusiv salariu</b>  |        |        |                    | <b>1 292,87<br/>284,04</b> |
|    |         | <b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>  |        |        |                    |                            |
| 6  | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 | 0,1060 | 2 326,51<br>0,00   | 246,61<br>0,00             |
| 7  | TsA20B  | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     | 0,2200 | 123,59<br>123,59   | 27,19<br>27,19             |
| 8  | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 | 0,0860 | 599,30<br>0,00     | 51,54<br>0,00              |
| 9  | 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     | 2,1600 | 18,60<br>18,60     | 40,18<br>40,18             |
| 10 | TsD05A  | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 | 0,1080 | 2 087,78<br>529,26 | 225,48<br>57,16            |
|    |         | <i>Total</i>   | lei    |        |                    | 591,00                     |

| 1  | 2           | 3   | 4      | 5       | 6                     | 7                        |
|----|-------------|---|--------|---------|-----------------------|--------------------------|
|    |             | <b>Total Lucrari de terasamente pentru priza de pamint Inklusiv salariu</b>   |        |         |                       | <b>591,00<br/>124,53</b> |
|    |             | <b>1.3. Teava in transee</b>  |        |         |                       |                          |
| 11 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D100)   | 1 km   | 0,0080  | 70 902,50<br>7 980,00 | 567,22<br>63,84          |
|    |             | <i>Total</i>  | lei    |         |                       | 567,22                   |
|    |             | <b>Total Teava in transee Inklusiv salariu</b>  |        |         |                       | <b>567,22<br/>63,84</b>  |
|    |             | <b>1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.2)</b>   |        |         |                       |                          |
| 12 | TsC02B1     | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.  | 100 m3 | 0,0100  | 2 327,00<br>0,00      | 23,27<br>0,00            |
| 13 | TsA20B      | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu   | m3     | 0,0500  | 123,60<br>123,60      | 6,18<br>6,18             |
| 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     | 1,0500  | 18,60<br>18,60        | 19,53<br>19,53           |
| 15 | TsC54A      | Strat de fundatie din nisip   | m3     | 0,0500  | 429,60<br>54,00       | 21,48<br>2,70            |
| 16 | TsC54C      | Strat de fundatie din pietris   | m3     | 0,3000  | 675,10<br>59,40       | 202,53<br>17,82          |
| 17 | CA03F       | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M250 clasa B20,F150,W8<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 | m3     | 1,4000  | 1 824,97<br>231,00    | 2 554,96<br>323,40       |
| 18 | CC03C       | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la  | kg     | 69,1100 | 22,05                 | 1 524,03                 |

| 1  | 2           | 3  | 4    | 5        | 6                    | 7                          |
|----|-------------|--|------|----------|----------------------|----------------------------|
|    |             | placi (D10, 112m)  |      |          | 1,80                 | 124,41                     |
| 19 | CB02A       | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2   | 2,0000   | 128,20<br>72,00      | 256,39<br>144,00           |
|    |             | <i>Total</i>   | lei  |          |                      | 4 608,37                   |
|    |             | <b>Total Fundatie pentru substatie de transformare (c.2)<br/>Inclusiv salariu</b>  |      |          |                      | <b>4 608,37<br/>638,04</b> |
|    |             | <b>1.5. Cablu (in aer)</b>   |      |          |                      |                            |
| 20 | 33-04-008-3 | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV   | 1 km | 0,2100   | 2 416,52<br>2 094,00 | 507,47<br>439,74           |
| 21 |             | Cablu SIP2 4x25mm2   | m    | 210,0000 | 20,95<br>0,00        | 4 399,50<br>0,00           |
|    |             | <i>Total</i>   | lei  |          |                      | 4 906,97                   |
|    |             | <b>Total Cablu (in aer)<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |          |                      | <b>4 906,97<br/>439,74</b> |
|    |             | <b>1.6. Pilon</b>  |      |          |                      |                            |
| 22 | 33-04-003-1 | Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior  | buc  | 11,0000  | 935,60<br>228,00     | 10 291,60<br>2 508,00      |
| 23 |             | Pilon CB105  | buc  | 8,0000   | 4 100,00<br>0,00     | 32 800,00<br>0,00          |
| 24 |             | Pilon CB-95-2  | buc  | 3,0000   | 3 680,00<br>0,00     | 11 040,00<br>0,00          |
| 25 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior   | buc  | 11,0000  | 321,60<br>26,40      | 3 537,60<br>290,40         |
| 26 | 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  | 11,0000  | 110,20<br>15,00      | 1 212,20<br>165,00         |
|    |             | <i>Total</i>   | lei  |          |                      | 58 881,40                  |

| 1  | 2               | 3  | 4    | 5        | 6                | 7                             |
|----|-----------------|--|------|----------|------------------|-------------------------------|
|    |                 | <b>Total Pilon<br/>Inclusiv salariu</b>                                  |      |          |                  | <b>58 881,40<br/>2 963,40</b> |
|    |                 | <b>1.7. Corp de iluminat</b>   |      |          |                  |                               |
| 27 | 33-04-014-<br>2 | Montarea corpurilor de iluminat:<br>cu lampi luminescente                | buc  | 3,0000   | 199,42<br>137,40 | 598,25<br>412,20              |
| 28 |                 | Corp de iluminat LED 220V,<br>100W IP65, DKY-1004III-100W                | buc  | 3,0000   | 1 338,00<br>0,00 | 4 014,00<br>0,00              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |                  | 4 612,25                      |
|    |                 | <b>Total Corp de iluminat<br/>Inclusiv salariu</b>                       |      |          |                  | <b>4 612,25<br/>412,20</b>    |
|    |                 | <b>1.8. Accesorii liniei electrice<br/>aeriane</b>                       |      |          |                  |                               |
| 29 |                 | Траверса TH27  | buc  | 8,0000   | 715,00<br>0,00   | 5 720,00<br>0,00              |
| 30 |                 | Траверса X19   | buc  | 2,0000   | 1 220,00<br>0,00 | 2 440,00<br>0,00              |
| 31 |                 | Bratara X12  | buc  | 8,0000   | 8,16<br>0,00     | 65,28<br>0,00                 |
| 32 |                 | Lenta de otel JM-50  | buc  | 90,0000  | 18,63<br>0,00    | 1 676,70<br>0,00              |
| 33 |                 | Clema pentru lenta CY-20   | buc  | 45,0000  | 85,00<br>0,00    | 3 825,00<br>0,00              |
| 34 |                 | Bratara XC-180   | buc  | 30,0000  | 28,60<br>0,00    | 858,00<br>0,00                |
| 35 |                 | Consola KM1800   | buc  | 15,0000  | 1 800,00<br>0,00 | 27 000,00<br>0,00             |
| 36 |                 | Clema 3PC 4x25   | buc  | 5,0000   | 12,20<br>0,00    | 61,00<br>0,00                 |
| 37 |                 | Clema 3AC 4x25   | buc  | 12,0000  | 62,30<br>0,00    | 747,60<br>0,00                |
| 38 |                 | Bratara XC-3600  | buc  | 104,0000 | 22,16<br>0,00    | 2 304,64<br>0,00              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |                  | 44 698,22                     |
|    |                 | <b>Total Accesorii liniei electrice<br/>aeriane<br/>Inclusiv salariu</b> |      |          |                  | <b>44 698,22</b>              |
|    |                 | <i>Total</i>   | lei  |          |                  | 120 158,30                    |
|    |                 | CAS  | 24 % |          |                  | 1 182,19                      |

| 1  | 2           | 3   | 4     | 5       | 6                  | 7                              |
|----|-------------|---|-------|---------|--------------------|--------------------------------|
|    |             | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 6 %   |         |                    | 6 116,39                       |
|    |             | <i>Total CD</i>   |       |         |                    | 127 456,88                     |
|    |             | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 6 %   |         |                    | 7 647,41                       |
|    |             | <i>Total cu CR</i>  |       |         |                    | 135 104,29                     |
|    |             | <i>Beneficiu</i>  | 4 %   |         |                    | 5 404,18                       |
|    |             | <b>Total Lucrari de constructia generala<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                    | <b>140 508,47<br/>4 925,79</b> |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>  |       |         |                    |                                |
|    |             | <b>2.1. Echipament electric</b>   |       |         |                    |                                |
| 39 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (PDC-A,B-01-63)         | buc   | 1,0000  | 184,66<br>142,20   | 184,66<br>142,20               |
| 40 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc   | 4,0000  | 67,84<br>67,20     | 271,36<br>268,80               |
| 41 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 600x600x350 (ATS-142-40-1P54)       | buc   | 1,0000  | 184,66<br>142,20   | 184,66<br>142,20               |
| 42 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc   | 11,0000 | 67,84<br>67,20     | 746,24<br>739,20               |
| 43 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adancime, mm, pina la 900x600x500 (IIIMI-4.6.2-0 U21 P54) | buc   | 1,0000  | 198,29<br>142,20   | 198,29<br>142,20               |
| 44 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc   | 6,0000  | 67,84<br>67,20     | 407,04<br>403,20               |
| 45 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (ЯТII)   | buc   | 1,0000  | 100,90<br>85,80    | 100,90<br>85,80                |
|    |             | <i>Total</i>  | lei   |         |                    | 2 093,15                       |
|    |             | <b>Total Echipament electric<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |                    | <b>2 093,15<br/>1 923,60</b>   |
|    |             | <b>2.2. Cablu</b>   |       |         |                    |                                |
| 46 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                    | 100 m | 0,1000  | 1 060,40<br>822,00 | 106,04<br>82,20                |

| 1  | 2           | 3  | 4     | 5       | 6                    | 7                  |
|----|-------------|--|-------|---------|----------------------|--------------------|
| 47 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg     | 100 m | 0,0600  | 1 407,33<br>1 098,00 | 84,44<br>65,88     |
| 48 | 08-02-146-3 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg            | 100 m | 0,0800  | 1 899,37<br>1 158,00 | 151,95<br>92,64    |
| 49 |             | Cablu ABB6IIIВ-1 4x25 mm2  | m     | 24,0000 | 57,50<br>0,00        | 1 380,00<br>0,00   |
| 50 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg | 100 m | 0,8500  | 1 053,16<br>822,00   | 895,19<br>698,70   |
| 51 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg     | 100 m | 0,2000  | 965,35<br>744,00     | 193,07<br>148,80   |
| 52 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg            | 100 m | 0,0800  | 1 743,37<br>1 002,00 | 139,47<br>80,16    |
| 53 |             | Cablu ABB6IIIВ-1 4x16 mm2  | m     | 91,0000 | 50,20<br>0,00        | 4 568,20<br>0,00   |
| 54 |             | Cablu ABB6IIIВ-1 4x4 mm2   | m     | 11,0000 | 48,15<br>0,00        | 529,65<br>0,00     |
| 55 |             | Cablu ABB6IIIВ-1 2x4 mm2   | m     | 11,0000 | 4,80<br>0,00         | 52,80<br>0,00      |
| 56 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg     | 100 m | 0,0800  | 965,37<br>744,00     | 77,23<br>59,52     |
| 57 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg            | 100 m | 0,9800  | 1 745,83<br>1 002,00 | 1 710,91<br>981,96 |
| 58 |             | Cablu AVVGng-1 4x16 mm2  | m     | 12,0000 | 28,75<br>0,00        | 345,00<br>0,00     |
| 59 |             | Cablu AVVGng-1 2x10 mm2  | m     | 65,0000 | 10,83<br>0,00        | 703,95<br>0,00     |
| 60 |             | Cablu VVGng-1 4x10 mm2   | m     | 3,0000  | 100,83<br>0,00       | 302,49<br>0,00     |
| 61 |             | Cablu VVGng-1 4x6 mm2  | m     | 8,0000  | 78,70<br>0,00        | 629,60<br>0,00     |
| 62 |             | Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2  | m     | 8,0000  | 15,30<br>0,00        | 122,40<br>0,00     |
| 63 |             | Cablu ПBC 3x2,5 mm2  | m     | 10,0000 | 20,50                | 205,00             |

| 1  | 2            | 3   | 4       | 5       | 6        | 7         |                               |
|----|--------------|---|---------|---------|----------|-----------|-------------------------------|
|    |              |   |         |         | 0,00     | 0,00      |                               |
| 64 | 08-02-142-1  | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m   | 0,4900  | 397,80   | 194,92    |                               |
|    |              |   |         |         | 397,80   | 194,92    |                               |
| 65 | 08-02-142-2  | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1  | 100 m   | 0,4600  | 578,39   | 266,06    |                               |
|    |              |   |         |         | 149,39   | 68,72     |                               |
|    |              | <i>Total</i>  | lei     |         |          |           | 12 658,37                     |
|    |              | <b>Total Cablu<br/>Inclusiv salariu</b>   |         |         |          |           | <b>12 658,37<br/>2 473,50</b> |
|    |              | <b>2.3. Accesorii liniei electrice<br/>aeriene</b>  |         |         |          |           |                               |
| 66 | 08-02-144-5  | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2  | 100 buc | 0,0800  | 1 134,00 | 90,72     |                               |
|    |              |   |         |         | 1 134,00 | 90,72     |                               |
| 67 |              | Gilza mehanica AMΓ-16-70  | buc     | 8,0000  | 55,60    | 444,80    |                               |
|    |              |   |         |         | 0,00     | 0,00      |                               |
| 68 | 08-02-163-1  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc     | 16,0000 | 127,29   | 2 036,60  |                               |
|    |              |   |         |         | 82,20    | 1 315,20  |                               |
| 69 |              | Teava de germetizare WCSM-33/8  | buc     | 8,0000  | 820,00   | 6 560,00  |                               |
|    |              |   |         |         | 0,00     | 0,00      |                               |
| 70 |              | Teava de izolare CGPT 18/6-0  | buc     | 8,0000  | 18,63    | 149,04    |                               |
|    |              |   |         |         | 0,00     | 0,00      |                               |
| 71 | 08-02-159-3  | Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2   | buc     | 2,0000  | 196,44   | 392,87    |                               |
|    |              |   |         |         | 157,80   | 315,60    |                               |
| 72 |              | Manusa cu termocontractie 502K016/S   | buc     | 2,0000  | 32,50    | 65,00     |                               |
|    |              |   |         |         | 0,00     | 0,00      |                               |
| 73 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV , montare Kh-om=0.5<br>Coeficient la manoperei=0,5000   | set     | 12,0000 | 1 327,13 | 15 925,56 |                               |
|    |              |   |         |         | 423,00   | 5 076,00  |                               |
| 74 | 08-01-082-1  | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema) montare  | 100 buc | 0,3200  | 2 825,50 | 904,16    |                               |
|    |              |   |         |         | 2 820,00 | 902,40    |                               |
| 75 |              | Clema de strapungere 3OI 16-70/1,5--10  | buc     | 20,0000 | 120,50   | 2 410,00  |                               |
|    |              |   |         |         | 0,00     | 0,00      |                               |



| 1  | 2           | 3   | 4       | 5       | 6                  | 7                              |
|----|-------------|---|---------|---------|--------------------|--------------------------------|
| 76 |             | Clema 3Π 6-95   | buc     | 12,0000 | 15,85<br>0,00      | 190,20<br>0,00                 |
| 77 | 08-02-170-1 | Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2 | buc     | 18,0000 | 798,71<br>720,00   | 14 376,76<br>12 960,00         |
| 78 |             | Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01  | buc     | 2,0000  | 145,00<br>0,00     | 290,00<br>0,00                 |
| 79 |             | Mufa de capat EPKT0015-CEE01  | buc     | 10,0000 | 132,00<br>0,00     | 1 320,00<br>0,00               |
| 80 |             | Mufa de capat EPKT0015  | buc     | 6,0000  | 125,60<br>0,00     | 753,60<br>0,00                 |
| 81 | 08-02-397-1 | Profil perforat de montare, lungime 2 m   | 100 buc | 0,0600  | 1 227,50<br>642,00 | 73,65<br>38,52                 |
| 82 |             | Profil de montaj L =1m K108/1Y2   | buc     | 6,0000  | 88,60<br>0,00      | 531,60<br>0,00                 |
| 83 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1  | buc     | 3,0000  | 362,70<br>204,60   | 1 088,10<br>613,80             |
| 84 |             | Consola pentru DKY-1004III-100W, Ɖ8   | buc     | 3,0000  | 2 000,00<br>0,00   | 6 000,00<br>0,00               |
| 85 |             | Bratara Ɖ10   | buc     | 6,0000  | 10,25<br>0,00      | 61,50<br>0,00                  |
|    |             | <i>Total</i>  | lei     |         |                    | 53 664,16                      |
|    |             | <b>Total Accesorii liniei electrice aeriene<br/>Inclusiv salariu</b>  |         |         |                    | <b>53 664,16<br/>21 312,24</b> |
|    |             | <b>2.4. Materiale</b>   |         |         |                    |                                |
| 86 |             | Cutie de derivatie Y994Y2   | buc     | 9,0000  | 78,60<br>0,00      | 707,40<br>0,00                 |
| 87 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10  | buc     | 2,0000  | 331,99<br>198,60   | 663,98<br>397,20               |
| 88 |             | Cutie cu bloc de contacte Y614Y2  | buc     | 9,0000  | 320,00<br>0,00     | 2 880,00<br>0,00               |

| 1   | 2            | 3   | 4     | 5       | 6                    | 7                  |
|-----|--------------|---|-------|---------|----------------------|--------------------|
| 89  | 08-01-081-1  | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Plata de contacte ПKJ2204) | buc   | 3,0000  | 70,22<br>67,80       | 210,66<br>203,40   |
| 90  |              | Plata de contacte ПKJ2204   | buc   | 3,0000  | 63,33<br>0,00        | 189,99<br>0,00     |
| 91  |              | Cutie de derivatie Y409Y2   | buc   | 5,0000  | 85,00<br>0,00        | 425,00<br>0,00     |
| 92  | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sipca de montaj cu latimea 35mm)  | buc   | 1,0000  | 61,80<br>61,80       | 61,80<br>61,80     |
| 93  |              | Sipca de montaj cu latimea 35mm   | m     | 1,0000  | 18,85<br>0,00        | 18,85<br>0,00      |
| 94  | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm   | 100 m | 0,0800  | 4 416,12<br>2 490,00 | 353,29<br>199,20   |
| 95  |              | Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75  | m     | 8,0000  | 78,60<br>0,00        | 628,80<br>0,00     |
| 96  | 08-02-411-2  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm  | 100 m | 0,0600  | 5 903,67<br>2 148,00 | 354,22<br>128,88   |
| 97  | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm  | 100 m | 0,3100  | 5 817,74<br>2 082,00 | 1 803,50<br>645,42 |
| 98  |              | Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦX   | m     | 6,0000  | 48,66<br>0,00        | 291,96<br>0,00     |
| 99  |              | Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦX   | m     | 20,0000 | 42,30<br>0,00        | 846,00<br>0,00     |
| 100 |              | Furtun metalic cu diametrul 32mm P3ЦX   | m     | 4,0000  | 24,15<br>0,00        | 96,60<br>0,00      |
| 101 |              | Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ЦX   | m     | 4,0000  | 26,63<br>0,00        | 106,52<br>0,00     |
| 102 |              | Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦX   | m     | 3,0000  | 12,55<br>0,00        | 37,65<br>0,00      |
| 103 | 08-02-302-1  | Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m   | buc   | 3,0000  | 185,00<br>142,20     | 555,00<br>426,60   |
| 104 |              | Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82  | m     | 70,0000 | 15,63<br>0,00        | 1 094,10<br>0,00   |

| 1   | 2           | 3   | 4      | 5        | 6                    | 7                             |
|-----|-------------|---|--------|----------|----------------------|-------------------------------|
| 105 |             | Ancer K675  | buc    | 3,0000   | 18,88<br>0,00        | 56,64<br>0,00                 |
| 106 |             | Manson de intindere K679  | buc    | 6,0000   | 137,00<br>0,00       | 822,00<br>0,00                |
| 107 |             | Suspensie metalica Y957   | buc    | 60,0000  | 340,00<br>0,00       | 20 400,00<br>0,00             |
| 108 |             | Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3  | buc    | 8,0000   | 7,40<br>0,00         | 59,20<br>0,00                 |
| 109 |             | Lac de bitum  | kg     | 3,0000   | 210,00<br>0,00       | 630,00<br>0,00                |
| 110 |             | Stift filetat si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm  | buc    | 4,0000   | 48,60<br>0,00        | 194,40<br>0,00                |
|     |             | <i>Total</i>  | lei    |          |                      | 33 487,56                     |
|     |             | <b>Total Materiale<br/>Inclusiv salariu</b>   |        |          |                      | <b>33 487,56<br/>2 062,50</b> |
|     |             | <b>2.5. Priza de pamint</b>   |        |          |                      |                               |
| 111 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=4m) (- 0,049 t otel) montare   | 10 buc | 0,6000   | 728,63<br>497,40     | 437,18<br>298,44              |
| 112 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=3m) (- 0,024 t otel)montare  | 10 buc | 0,3000   | 728,63<br>497,40     | 218,59<br>149,22              |
| 113 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (D20) (- 0,029 t otel) montare 21+11                 | 100 m  | 0,3200   | 1 393,50<br>1 140,00 | 445,92<br>364,80              |
| 114 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm (- 0,037 t otel) montare (105-6x4-3x3-32, m) | 100 m  | 0,4000   | 1 811,95<br>1 278,00 | 724,78<br>511,20              |
| 115 |             | Otel rotund, diametru 20 mm   | m      | 105,0000 | 12,20<br>0,00        | 1 281,00<br>0,00              |
| 116 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm  | 100 m  | 0,2800   | 2 029,82<br>1 278,00 | 568,35<br>357,84              |
| 117 |             | Otel rotund, diametru 10 mm   | m      | 28,0000  | 10,30<br>0,00        | 288,40<br>0,00                |

| 1   | 2           | 3   | 4     | 5      | 6                    | 7                               |
|-----|-------------|---|-------|--------|----------------------|---------------------------------|
| 118 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m | 0,1500 | 2 053,93<br>1 206,00 | 308,09<br>180,90                |
|     |             | <i>Total</i>  | lei   |        |                      | 4 272,31                        |
|     |             | <b>Total Priza de pamint<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |        |                      | <b>4 272,31<br/>1 862,40</b>    |
|     |             | <i>Total</i>  | lei   |        |                      | 106 175,55                      |
|     |             | <i>CAS</i>  | 24 %  |        |                      | 7 112,22                        |
|     |             | <i>Cheltuieli de transport</i>  | 6 %   |        |                      | 4 358,11                        |
|     |             | <i>Total CD</i>   |       |        |                      | 117 645,88                      |
|     |             | <i>Cheltuieli de regie</i>  | 50 %  |        |                      | 14 817,12                       |
|     |             | <i>Total CD</i>   |       |        |                      | 132 463,00                      |
|     |             | <i>Beneficiu</i>  | 4 %   |        |                      | 5 298,51                        |
|     |             | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>  |       |        |                      | <b>137 761,51<br/>29 634,24</b> |
|     |             | <b>3. Utilaj</b>  |       |        |                      |                                 |
| 119 |             | Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54  | buc   | 1,0000 | 1 990,00<br>0,00     | 1 990,00<br>0,00                |
| 120 |             | Intrerupator VN-32/3/63   | buc   | 1,0000 | 96,00<br>0,00        | 96,00<br>0,00                   |
| 121 |             | Intrerupator BA47-29/3P/ C32  | buc   | 1,0000 | 98,60<br>0,00        | 98,60<br>0,00                   |
| 122 |             | contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A   | buc   | 1,0000 | 1 240,00<br>0,00     | 1 240,00<br>0,00                |
| 123 |             | limitator de tensiune OPIIC-B/ 3P   | buc   | 1,0000 | 1 473,33<br>0,00     | 1 473,33<br>0,00                |
| 124 |             | Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54  | buc   | 1,0000 | 1 380,00<br>0,00     | 1 380,00<br>0,00                |
| 125 |             | Intrerupator VN-32/3/40   | buc   | 2,0000 | 82,00<br>0,00        | 164,00<br>0,00                  |
| 126 |             | demaror magnetic, Ubob=220V 40A ПМА3500   | buc   | 2,0000 | 675,00<br>0,00       | 1 350,00<br>0,00                |
| 127 |             | Intrerupator BA47-29/3P/ C25  | buc   | 2,0000 | 325,83<br>0,00       | 651,66<br>0,00                  |
| 128 |             | Intrerupator BA47-29/3P/ C20  | buc   | 1,0000 | 82,60                | 82,60                           |

| 1   | 2 | 3  | 4     | 5       | 6         | 7                |
|-----|---|--|-------|---------|-----------|------------------|
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 129 |   | Intrerupator BA47-29/3P/ C10   | buc   | 1,0000  | 92,60     | 92,60            |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 130 |   | Intrerupator BA47-29/1P/ B6  | buc   | 2,0000  | 92,60     | 185,20           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 131 |   | Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100                  | buc   | 1,0000  | 260,00    | 260,00           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 132 |   | Panou de distributie IIIUMII-4.6.2-0U2 IP54  | buc   | 1,0000  | 1 820,00  | 1 820,00         |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 133 |   | Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V   | buc   | 1,0000  | 1 060,00  | 1 060,00         |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 134 |   | Intrerupator BA47-29/1P/ B6  | buc   | 1,0000  | 33,00     | 33,00            |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 135 |   | Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V                                   | buc   | 1,0000  | 433,33    | 433,33           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 136 |   | Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V                                    | buc   | 1,0000  | 202,15    | 202,15           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 137 |   | Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V                                    | buc   | 1,0000  | 202,15    | 202,15           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 138 |   | demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A ПМА0247Y2   | buc   | 1,0000  | 262,00    | 262,00           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 139 |   | Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТП-0,25-23Y3                              | buc   | 1,0000  | 925,72    | 925,72           |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 140 |   | Limitator de tensiune LVA-440-CS   | buc   | 12,0000 | 670,83    | 8 049,96         |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
| 141 |   | Diesel-generanor in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5 | buc   | 1,0000  | 16 300,00 | 16 300,00        |
|     |   |  |       |         | 0,00      | 0,00             |
|     |   | <i>Total</i>   | lei   |         |           | 38 352,30        |
|     |   | <i>Cmd</i>   | 1,2 % |         |           | 460,23           |
|     |   | <b>Total Utilaj<br/>Inclusiv salariu</b>   |       |         |           | <b>38 812,53</b> |

|  |  |                     |      |  |                   |
|--|--|---------------------|------|--|-------------------|
|  |  | Total               | lei  |  | 317 082,51        |
|  |  | TVA                 | 20 % |  | 63 416,50         |
|  |  | <b>Total deviz:</b> |      |  | <b>380 499,01</b> |

|   |   |                         |   |   |   |                  |
|---|---|-------------------------|---|---|---|------------------|
| 1 | 2 | 3                       | 4 | 5 | 6 | 7                |
|   |   | <b>Inclusiv salariu</b> |   |   |   | <b>34 560,03</b> |

Intocmit

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

Verificat

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

**Alimentarea cu apa a masivului  
locativ iin com. Zirnesti, raionul  
Cahul. Obiect Nr.55/2022**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse №  
4-1-1 Retelele exterioare de alimentare cu energie electrica (marca REAE)**

**Valoarea de deviz 380 499,01 lei**

Intocmit in prețuri curente 06.02.2025

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

**Manopera :**

|                       |                |                       |      |          |       |                  |
|-----------------------|----------------|-----------------------|------|----------|-------|------------------|
| 1.                    | 1              | Muncitor              | h-om | 558,5571 | 60,00 | 33 513,42        |
| 2.                    | 7123010010200  | Betonist              | h-om | 4,8300   | 60,00 | 289,80           |
| 3.                    | 7123020011140  | Fierar beton          | h-om | 1,7278   | 60,00 | 103,67           |
| 4.                    | 71240100107001 | Dulgher               | h-om | 2,1000   | 60,00 | 126,00           |
| 5.                    | 9310060019900  | Muncitor necalificat  | h-om | 7,5799   | 60,00 | 454,80           |
| 6.                    | 9310060019920  | Muncitor deservire CM | h-om | 1,2056   | 60,00 | 72,34            |
| <b>Total manopera</b> |                |                       |      |          |       | <b>34 560,03</b> |

**Materiale:**

|    |          |  |       |        |           |          |
|----|----------|--|-------|--------|-----------|----------|
| 1. | 100      | Furtun metalic cu diametrul 32mm P3IIX         | m     | 4,0000 | 24,15     | 96,60    |
| 2. | 101      | Furtun metalic cu diametrul 20mm P3IIX         | m     | 4,0000 | 26,63     | 106,52   |
| 3. | 101-0404 | Vopsea de ulei neagra                          | t     | 0,0044 | 75 000,00 | 330,00   |
| 4. | 101-1714 | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe | t     | 0,0000 | 32 000,00 | 0,00     |
| 5. | 101-1745 | Benzina solvent                                | t     | 0,0002 | 28 000,00 | 5,60     |
| 6. | 101-1757 | Cirpe de sters                                 | kg    | 0,2242 | 20,00     | 4,48     |
| 7. | 1010069  | Benzina de aviatie "Б-70"                      | t     | 0,0576 | 28 600,00 | 1 647,36 |
| 8. | 1010113  | Pinza de bumbac aspra art. 6804                | 10 m2 | 0,7560 | 120,00    | 90,72    |

|     |          |   |         |          |           |           |
|-----|----------|---|---------|----------|-----------|-----------|
| 9.  | 1010115  | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm   | t       | 0,0008   | 25 000,00 | 20,00     |
| 10. | 1010633  | Parafina petroliera solida "П-3"  | t       | 0,0004   | 5 000,00  | 2,00      |
| 11. | 1010813  | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0032   | 25 000,00 | 80,00     |
| 12. | 10116138 | Otel-carbon calitate normala, marca "ВСТ3пс5-1", rotund, diametru 12 mm D8                                    | t       | 0,0006   | 30 000,00 | 18,00     |
| 13. | 1011627  | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "ВСТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm  | t       | 0,0033   | 30 000,00 | 99,00     |
| 14. | 1011755  | Otel fisie calmat, marca "СТ3п", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm   | t       | 0,1511   | 25 000,00 | 3 777,50  |
| 15. | 1011786  | Lac de bitum "БТ-123"   | t       | 0,0024   | 15 000,00 | 36,00     |
| 16. | 1011924  | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg      | 28,6664  | 62,60     | 1 794,53  |
| 17. | 1011977  | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 98,5730  | 32,00     | 3 154,34  |
| 18. | 1019100  | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 25,0924  | 10,00     | 250,92    |
| 19. | 1019103  | Dibluri de distantare   | 100 buc | 0,1236   | 150,00    | 18,54     |
| 20. | 1019109  | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 53,3644  | 15,00     | 800,47    |
| 21. | 1019852  | Vopsea  | kg      | 4,8064   | 65,00     | 312,42    |
| 22. | 102      | Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦX   | m       | 3,0000   | 12,55     | 37,65     |
| 23. | 102-0097 | Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3      | 0,0006   | 4 300,00  | 2,58      |
| 24. | 1039160  | Mansoane de cuplare   | buc     | 3,7000   | 85,00     | 314,50    |
| 25. | 104      | Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82  | m       | 70,0000  | 15,63     | 1 094,10  |
| 26. | 105      | Ancer K675  | buc     | 3,0000   | 18,88     | 56,64     |
| 27. | 106      | Manson de intindere K679  | buc     | 6,0000   | 137,00    | 822,00    |
| 28. | 107      | Suspensie metalica Y957   | buc     | 60,0000  | 340,00    | 20 400,00 |
| 29. | 108      | Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3  | buc     | 8,0000   | 7,40      | 59,20     |
| 30. | 109      | Lac de bitum  | kg      | 3,0000   | 210,00    | 630,00    |
| 31. | 110      | Stift filetata si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm   | buc     | 4,0000   | 48,60     | 194,40    |
| 32. | 110-9126 | Placi metalice  | buc     | 1,1000   | 120,00    | 132,00    |
| 33. | 1109105  | Piulite de montare de legare la pamint  | 100 buc | 0,0520   | 600,00    | 31,20     |
| 34. | 113-0079 | Lac de bitum "БТ-577"   | t       | 0,0011   | 28 000,00 | 30,80     |
| 35. | 115      | Otel rotund, diametru 20 mm   | m       | 105,0000 | 12,20     | 1 281,00  |
| 36. | 117      | Otel rotund, diametru 10 mm   | m       | 28,0000  | 10,30     | 288,40    |
| 37. | 119      | Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54  | buc     | 1,0000   | 1 990,00  | 1 990,00  |
| 38. | 120      | Intrerupator VN-32/3/63   | buc     | 1,0000   | 96,00     | 96,00     |
| 39. | 121      | Intrerupator BA47-29/3P/ C32  | buc     | 1,0000   | 98,60     | 98,60     |
| 40. | 122      | contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A   | buc     | 1,0000   | 1 240,00  | 1 240,00  |
| 41. | 123      | limitator de tensiune OИC-B/ 3P   | buc     | 1,0000   | 1 473,33  | 1 473,33  |
| 42. | 124      | Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54  | buc     | 1,0000   | 1 380,00  | 1 380,00  |
| 43. | 125      | Intrerupator VN-32/3/40   | buc     | 2,0000   | 82,00     | 164,00    |
| 44. | 126      | demaror magnetic, Ubob=220V 40A ПМА3500   | buc     | 2,0000   | 675,00    | 1 350,00  |
| 45. | 127      | Intrerupator BA47-29/3P/ C25  | buc     | 2,0000   | 325,83    | 651,66    |
| 46. | 128      | Intrerupator BA47-29/3P/ C20  | buc     | 1,0000   | 82,60     | 82,60     |
| 47. | 129      | Intrerupator BA47-29/3P/ C10  | buc     | 1,0000   | 92,60     | 92,60     |
| 48. | 130      | Intrerupator BA47-29/1P/ B6   | buc     | 2,0000   | 92,60     | 185,20    |
| 49. | 131      | Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100                                     | buc     | 1,0000   | 260,00    | 260,00    |
| 50. | 132      | Panou de distributie ПМП-4.6.2-0U2 IP54   | buc     | 1,0000   | 1 820,00  | 1 820,00  |
| 51. | 133      | Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V  | buc     | 1,0000   | 1 060,00  | 1 060,00  |
| 52. | 134      | Intrerupator BA47-29/1P/ B6   | buc     | 1,0000   | 33,00     | 33,00     |

|     |                 |  |        |          |           |           |
|-----|-----------------|--|--------|----------|-----------|-----------|
| 53. | 135             | Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V                                   | buc    | 1,0000   | 433,33    | 433,33    |
| 54. | 136             | Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V                                    | buc    | 1,0000   | 202,15    | 202,15    |
| 55. | 137             | Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V                                    | buc    | 1,0000   | 202,15    | 202,15    |
| 56. | 138             | demaror magnetic, U <sub>bob</sub> =220V 2.8A ПМА0247У2                                    | buc    | 1,0000   | 262,00    | 262,00    |
| 57. | 139             | Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТII-0,25-23У3                             | buc    | 1,0000   | 925,72    | 925,72    |
| 58. | 140             | Limitator de tensiune LVA-440-CS   | buc    | 12,0000  | 670,83    | 8 049,96  |
| 59. | 141             | Diesel-generator in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5 | buc    | 1,0000   | 16 300,00 | 16 300,00 |
| 60. | 1421102200068   | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3     | 0,3450   | 467,00    | 161,12    |
| 61. | 1421102200525   | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 0,0550   | 270,00    | 14,85     |
| 62. | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase   | m3     | 0,0010   | 4 300,00  | 4,30      |
| 63. | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase  | m3     | 0,0070   | 4 300,00  | 30,10     |
| 64. | 2010237318750   | Distantieri  | buc    | 20,7330  | 2,60      | 53,91     |
| 65. | 2019408         | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t                       | t      | 0,0040   | 1 500,00  | 6,00      |
| 66. | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm  | m2     | 0,2000   | 260,00    | 52,00     |
| 67. | 21              | Cablu SIP2 4x25mm2   | m      | 210,0000 | 20,95     | 4 399,50  |
| 68. | 23              | Pilon CB105  | buc    | 8,0000   | 4 100,00  | 32 800,00 |
| 69. | 2320187315789   | Decofrol   | kg     | 0,2400   | 60,00     | 14,40     |
| 70. | 24              | Pilon CB-95-2  | buc    | 3,0000   | 3 680,00  | 11 040,00 |
| 71. | 266310210000025 | Beton M250 B20   | m3     | 1,4565   | 1 510,00  | 2 199,32  |
| 72. | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm  | kg     | 0,3456   | 14,50     | 5,01      |
| 73. | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm  | kg     | 0,1000   | 28,33     | 2,83      |
| 74. | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm   | kg     | 0,6911   | 28,33     | 19,58     |
| 75. | 28              | Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65, DKY-1004III-100W                                     | buc    | 3,0000   | 1 338,00  | 4 014,00  |
| 76. | 2873122004100   | Plase sudate   | kg     | 69,8011  | 18,60     | 1 298,30  |
| 77. | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii   | kg     | 0,1600   | 25,00     | 4,00      |
| 78. | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm  | buc    | 0,6000   | 4,10      | 2,46      |
| 79. | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10  | buc    | 0,6000   | 0,10      | 0,06      |
| 80. | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10  | kg     | 0,0100   | 32,00     | 0,32      |
| 81. | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii   | kg     | 0,0600   | 32,00     | 1,92      |
| 82. | 29              | Траверца TH27  | buc    | 8,0000   | 715,00    | 5 720,00  |
| 83. | 30              | Траверца X19   | buc    | 2,0000   | 1 220,00  | 2 440,00  |
| 84. | 3111            | Bratară X12  | buc    | 8,0000   | 8,16      | 65,28     |
| 85. | 31112           | Lenta de otel ЛМ-50  | buc    | 90,0000  | 18,63     | 1 676,70  |
| 86. | 31113           | Clema pentru lenta CY-20   | buc    | 45,0000  | 85,00     | 3 825,00  |
| 87. | 31114           | Bratară XC-180   | buc    | 30,0000  | 28,60     | 858,00    |
| 88. | 31115           | Consola KM1800   | buc    | 15,0000  | 1 800,00  | 27 000,00 |
| 89. | 31116           | Clema ЗПС 4x25   | buc    | 5,0000   | 12,20     | 61,00     |
| 90. | 31117           | Clema ЗАС 4x25   | buc    | 12,0000  | 62,30     | 747,60    |
| 91. | 31118           | Bratară XC-3600  | buc    | 104,0000 | 22,16     | 2 304,64  |
| 92. | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane  | m3     | 0,1421   | 20,00     | 2,84      |
| 93. | 4100126202818   | Apa  | m3     | 0,0350   | 20,00     | 0,70      |
| 94. | 49              | Cablu АBB6IIIВ-1 4x25 mm2  | m      | 24,0000  | 57,50     | 1 380,00  |
| 95. | 5009030         | Flanse   | 10 buc | 0,0816   | 15,00     | 1,22      |
| 96. | 5009031         | Scoabe   | 10 buc | 9,9230   | 10,00     | 99,23     |
| 97. | 5009039         | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului  | 10 buc | 11,6280  | 35,00     | 406,98    |



|      |          |   |          |         |        |          |
|------|----------|---|----------|---------|--------|----------|
| 98.  | 5009061  | Fisa de izolatie  | buc      | 3,7000  | 3,60   | 13,32    |
| 99.  | 5009070  | Racordari   | 10 buc   | 0,3700  | 180,00 | 66,60    |
| 100. | 5009081  | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50"  | buc      | 4,4900  | 60,00  | 269,40   |
| 101. | 5009101  | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,1477  | 900,00 | 132,93   |
| 102. | 5009140  | Fise de conexiune   | 100 buc  | 0,0064  | 250,00 | 1,60     |
| 103. | 5009500  | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,8414  | 120,00 | 100,97   |
| 104. | 5009502  | Fise de extremitate   | 100 buc  | 0,4000  | 150,00 | 60,00    |
| 105. | 5009623  | Banda "K226"  | 100 m    | 0,2133  | 88,00  | 18,77    |
| 106. | 5009627  | Banda "ФУМ"   | kg       | 0,0026  | 80,00  | 0,21     |
| 107. | 5009807  | Formari de capuri de marcare  | 100 buc  | 0,0600  | 25,00  | 1,50     |
| 108. | 520-0037 | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm   | t        | 0,0001  | 28,33  | 0,00     |
| 109. | 5220077  | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30"  | kg       | 0,7400  | 20,00  | 14,80    |
| 110. | 53       | Cablu АВЕ6ШВ-1 4x16 mm2   | m        | 91,0000 | 50,20  | 4 568,20 |
| 111. | 530-0182 | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm   | m        | 8,0000  | 62,60  | 500,80   |
| 112. | 54       | Cablu АВЕ6ШВ-1 4x4 mm2  | m        | 11,0000 | 48,15  | 529,65   |
| 113. | 542-9025 | Lubrifiant "ЗЭС"  | kg       | 1,1510  | 65,00  | 74,81    |
| 114. | 5420042  | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 3,1800  | 80,00  | 254,40   |
| 115. | 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       | 0,8800  | 80,00  | 70,40    |
| 116. | 55       | Cablu АВЕ6ШВ-1 2x4 mm2  | m        | 11,0000 | 4,80   | 52,80    |
| 117. | 551-0455 | Conectoare ovale "COAC"   | buc      | 0,4410  | 88,60  | 39,07    |
| 118. | 58       | Cablu AVVGng-1 4x16 mm2   | m        | 12,0000 | 28,75  | 345,00   |
| 119. | 59       | Cablu AVVGng-1 2x10 mm2   | m        | 65,0000 | 10,83  | 703,95   |
| 120. | 60       | Cablu VVGng-1 4x10 mm2  | m        | 3,0000  | 100,83 | 302,49   |
| 121. | 61       | Cablu VVGng-1 4x6 mm2   | m        | 8,0000  | 78,70  | 629,60   |
| 122. | 62       | Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2   | m        | 8,0000  | 15,30  | 122,40   |
| 123. | 63       | Cablu ПВС 3x2,5 mm2   | m        | 10,0000 | 20,50  | 205,00   |
| 124. | 6722     | Gilza mehanica AMГ-16-70  | buc      | 8,0000  | 55,60  | 444,80   |
| 125. | 67221    | Teava de germetizare WCSM-33/8  | buc      | 8,0000  | 820,00 | 6 560,00 |
| 126. | 67222    | Teava de izolare CGPT 18/6-0  | buc      | 8,0000  | 18,63  | 149,04   |

|                                       |          |  |     |         |          |                   |
|---------------------------------------|----------|--|-----|---------|----------|-------------------|
| 127.                                  | 67223    | Manusa cu termocontractie 502K016/S          | buc | 2,0000  | 32,50    | 65,00             |
| 128.                                  | 672231   | Clema de strapungere 30И 16-70/1,5--10       | buc | 20,0000 | 120,50   | 2 410,00          |
| 129.                                  | 672232   | Clema 3И 6-95                                | buc | 12,0000 | 15,85    | 190,20            |
| 130.                                  | 672233   | Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01             | buc | 2,0000  | 145,00   | 290,00            |
| 131.                                  | 6722331  | Mufa de capat EPKT0015-CEE01                 | buc | 10,0000 | 132,00   | 1 320,00          |
| 132.                                  | 6722332  | Mufa de capat EPKT0015                       | buc | 6,0000  | 125,60   | 753,60            |
| 133.                                  | 6722333  | Profil de montaj L =1m K108/1Y2              | buc | 6,0000  | 88,60    | 531,60            |
| 134.                                  | 6722334  | Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8          | buc | 3,0000  | 2 000,00 | 6 000,00          |
| 135.                                  | 6722335  | Bratară Ø10                                  | buc | 6,0000  | 10,25    | 61,50             |
| 136.                                  | 67223355 | Cutie de derivatie Y994Y2                    | buc | 9,0000  | 78,60    | 707,40            |
| 137.                                  | 888      | Cutie cu bloc de contacte Y614Y2             | buc | 9,0000  | 320,00   | 2 880,00          |
| 138.                                  | 8889     | Plata de contacte ПКЖ2204                    | buc | 3,0000  | 63,33    | 189,99            |
| 139.                                  | 88891    | Cutie de derivatie Y409Y2                    | buc | 5,0000  | 85,00    | 425,00            |
| 140.                                  | 93       | Sipca de montaj cu latimea 35mm              | m   | 1,0000  | 18,85    | 18,85             |
| 141.                                  | 95       | Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75 | m   | 8,0000  | 78,60    | 628,80            |
| 142.                                  | 98       | Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦХ        | m   | 6,0000  | 48,66    | 291,96            |
| 143.                                  | 99       | Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦХ        | m   | 20,0000 | 42,30    | 846,00            |
| <b>Total materiale de construcții</b> |          |  |     |         |          | <b>212 927,35</b> |

**Utilaje de construcții:**

|     |        |  |      |         |        |          |
|-----|--------|--|------|---------|--------|----------|
| 1.  | 010201 | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 4,1800  | 300,00 | 1 254,00 |
| 2.  | 010410 | Tractoare cu roti pneumatice la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia gospodarii apelor) 59 kW (80 c.p.) | h-ut | 4,1800  | 380,00 | 1 588,40 |
| 3.  | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t          | h-ut | 1,0470  | 50,00  | 52,35    |
| 4.  | 021141 | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut | 2,6400  | 550,00 | 1 452,00 |
| 5.  | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t  | h-ut | 4,1546  | 20,00  | 83,09    |
| 6.  | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)   | h-ut | 4,1546  | 50,00  | 207,73   |
| 7.  | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m   | h-ut | 18,3600 | 20,00  | 367,20   |
| 8.  | 031001 | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 3,0804  | 40,00  | 123,22   |
| 9.  | 031050 | Turle telescopice, 25 m  | h-ut | 5,3700  | 80,00  | 429,60   |
| 10. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut | 39,6506 | 60,00  | 2 379,05 |

|                                     |               |  |      |        |        |                  |
|-------------------------------------|---------------|--|------|--------|--------|------------------|
| 11.                                 | 100602        | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare              | h-ut | 0,7300 | 150,00 | 109,50           |
| 12.                                 | 160402        | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de foraj 3,5 m                       | h-ut | 8,5800 | 780,00 | 6 692,40         |
| 13.                                 | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg                                       | h-ut | 0,1470 | 150,00 | 22,05            |
| 14.                                 | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,0735 | 65,00  | 4,77             |
| 15.                                 | 2922140007000 | Macara   | h-ut | 0,0415 | 550,00 | 22,82            |
| 16.                                 | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex                        | h-ut | 1,5189 | 530,00 | 805,02           |
| 17.                                 | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut | 0,2899 | 550,00 | 159,45           |
| 18.                                 | 2952270003100 | Vibrator de adincime   | h-ut | 0,8400 | 35,00  | 29,40            |
| 19.                                 | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)                              | h-ut | 3,5606 | 150,00 | 534,10           |
| 20.                                 | 330206        | Masini de gaurit electrice   | h-ut | 0,3400 | 35,00  | 11,90            |
| 21.                                 | 331451        | Perforatoare electrice   | h-ut | 2,4650 | 35,00  | 86,27            |
| 22.                                 | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 2,4200 | 250,00 | 605,00           |
| 23.                                 | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t  | h-ut | 0,7178 | 250,00 | 179,45           |
| <b>Total utilaje de constructii</b> |               |  |      |        |        | <b>17 198,77</b> |

|       |      |                |
|-------|------|----------------|
| Total | lei  | 317 082,5<br>1 |
| TVA   | 20 % | 63 416,50      |

**Total deviz:**

**380 499,0  
1**

Intocmit

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

Verificat

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

Formular Nr.5  
WinCmeta

**Obiect Alimentarea cu apa a masivului locativ Investitor**  
**iiin com. Zirnesti, raionul Cahul. Obiect**  
**Nr.55/2022**

## Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse         | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei         |                        |
|--------|-----------------------------|---|------|--|----------------------|------------------------|
|        |                             |   |      |  | Pe unitate de măsură | Total<br>incl. salariu |
| 1      | 2                           | 3   | 4    | 5                                      | 6                    | 7                      |
|        |                             | <b>1. Lucrari de constructia generala</b>       |      |  |                      |                        |
|        |                             | <b>1.1. Lucrari de terasamente pentru cablu</b> |      |  |                      |                        |

| 1 | 2             | 3  | 4      | 5       | 6      | 7                  |
|---|---------------|--|--------|---------|--------|--------------------|
| 1 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 |         |        | 2 326,70<br>0,00   |
|   | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900  | 530,00 | 2 326,70           |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 535,14             |
| 2 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |         |        | 123,60<br>123,60   |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600  | 60,00  | 123,60             |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 58,09              |
| 3 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 |         |        | 599,50<br>0,00     |
|   | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,50             |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 107,91             |
| 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     |         |        | 18,60<br>18,60     |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100  | 60,00  | 18,60              |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 101,74             |
| 5 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |         |        | 2 087,73<br>529,23 |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200  | 60,00  | 529,23             |
|   | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900 | 150,00 | 1 558,50           |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 489,99             |
|   |               | <b>1.2. Lucrari de terasamente pentru priza de pamint</b>  |        |         |        |                    |
| 6 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 |         |        | 2 326,51<br>0,00   |
|   | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900  | 530,00 | 2 326,51           |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 246,61             |
| 7 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapatarii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |         |        | 123,59<br>123,59   |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600  | 60,00  | 123,59             |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 27,19              |
| 8 | TsD02A1       | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm  | 100 m3 |         |        | 599,30<br>0,00     |
|   | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP  | h-ut   | 1,0900  | 550,00 | 599,30             |
|   |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |        | 51,54              |
| 9 | 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     |         |        | 18,60<br>18,60     |
|   | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100  | 60,00  | 18,60              |

| 1  | 2             | 3  | 4      | 5          | 6        | 7                     |
|----|---------------|--|--------|------------|----------|-----------------------|
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 40,18                 |
| 10 | TsD05A        | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv                | 100 m3 |            |          | 2 087,78<br>529,26    |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 8,8200     | 60,00    | 529,26                |
|    | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw)  | h-ut   | 10,3900    | 150,00   | 1 558,52              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 225,48                |
|    |               | <b>1.3. Teava in transee</b>   |        |            |          |                       |
| 11 | 34-02-003-1   | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (PE D100)  | 1 km   |            |          | 70 902,50<br>7 980,00 |
|    | 1             | Muncitor   | h-om   | 133,0000   | 60,00    | 7 980,00              |
|    | 102-0097      | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III  | m3     | 0,0800     | 4 300,00 | 322,50                |
|    | 530-0182      | Tevi din polietilena de tensiune joasa, diametrul exterior 110 mm  | m      | 1 000,0000 | 62,60    | 62 600,00             |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 567,22                |
|    |               | <b>1.4. Fundatie pentru substatie de transformare (c.2)</b>  |        |            |          |                       |
| 12 | TsC02B1       | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II.   | 100 m3 |            |          | 2 327,00<br>0,00      |
|    | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex  | h-ut   | 4,3900     | 530,00   | 2 327,00              |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 23,27                 |
| 13 | TsA20B        | Sapatura manuala de pamint, in taluzuri, la deblee sapate cu excavator sau screper, pentru completarea sapaturii la profilul taluzului, in teren mijlociu  | m3     |            |          | 123,60<br>123,60      |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 2,0600     | 60,00    | 123,60                |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 6,18                  |
| 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     |            |          | 18,60<br>18,60        |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,3100     | 60,00    | 18,60                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 19,53                 |
| 15 | TsC54A        | Strat de fundatie din nisip  | m3     |            |          | 429,60<br>54,00       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9000     | 60,00    | 54,00                 |
|    | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm  | m3     | 1,1000     | 270,00   | 297,00                |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3     | 0,1000     | 20,00    | 2,00                  |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut   | 0,2100     | 65,00    | 13,60                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200     | 150,00   | 63,00                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 21,48                 |
| 16 | TsC54C        | Strat de fundatie din pietris  | m3     |            |          | 675,10<br>59,40       |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat   | h-om   | 0,9900     | 60,00    | 59,40                 |
|    | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm   | m3     | 1,1500     | 467,00   | 537,07                |
|    | 4100126202818 | Apa  | m3     | 0,1000     | 20,00    | 2,00                  |
|    | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min   | h-ut   | 0,2100     | 65,00    | 13,63                 |
|    | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg   | h-ut   | 0,4200     | 150,00   | 63,00                 |
|    |               | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |            |          | 202,53                |
| 17 | CA03F         | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub   | m3     |            |          | 1 824,97              |

| 1  | 2               | 3   | 4    | 5       | 6         | 7                    |
|----|-----------------|---|------|---------|-----------|----------------------|
|    |                 | cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....M250 classa B20,F150,W8<br>Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,0150 |      |         |           | 231,00               |
|    | 7123010010200   | Betonist  | h-om | 3,4500  | 60,00     | 207,00               |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,4000  | 60,00     | 24,00                |
|    | 266310210000025 | Beton M250 B20  | m3   | 1,0250  | 1 510,00  | 1 570,94             |
|    | 4100116202818   | Apa pentru mortare si betoane   | m3   | 0,1000  | 20,00     | 2,03                 |
|    | 2952270003100   | Vibrator de adincime  | h-ut | 0,6000  | 35,00     | 21,00                |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |           | 2 554,96             |
| 18 | CC03C           | Montare plase sudate la inaltimei mai mici sau egale cu 35 m, la placi (D10, 112m)  | kg   |         |           | 22,05<br>1,80        |
|    | 7123020011140   | Fierar beton  | h-om | 0,0250  | 60,00     | 1,50                 |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,0050  | 60,00     | 0,30                 |
|    | 2873122004100   | Plase sudate  | kg   | 1,0100  | 18,60     | 18,79                |
|    | 2710602100000   | Otel beton OB 37 diam. mai mic sau egal de 8 mm   | kg   | 0,0050  | 14,50     | 0,07                 |
|    | 2734113803881   | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm  | kg   | 0,0100  | 28,33     | 0,28                 |
|    | 2010237318750   | Distantieri   | buc  | 0,3000  | 2,60      | 0,78                 |
|    | 2922140007000   | Macara  | h-ut | 0,0006  | 550,00    | 0,33                 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |           | 1 524,03             |
| 19 | CB02A           | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzinetai, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile                        | m2   |         |           | 128,20<br>72,00      |
|    | 9310060019920   | Muncitor deservire CM   | h-om | 0,1500  | 60,00     | 9,00                 |
|    | 71240100107001  | Dulgher   | h-om | 1,0500  | 60,00     | 63,00                |
|    | 2874125881241   | Saibe uzuale M 10   | kg   | 0,0050  | 32,00     | 0,16                 |
|    | 2874115841033   | Piulite uzuale patrate M 10   | buc  | 0,3000  | 0,10      | 0,03                 |
|    | 2874115825003   | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm   | buc  | 0,3000  | 4,10      | 1,23                 |
|    | 2875276311528   | Scoabe din otel pentru constructii  | kg   | 0,0300  | 32,00     | 0,96                 |
|    | 2734113803233   | Sirma neagra moale d = 2,5 mm   | kg   | 0,0500  | 28,33     | 1,42                 |
|    | 2873145887000   | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii  | kg   | 0,0800  | 25,00     | 2,00                 |
|    | 2020212928347   | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm   | m2   | 0,1000  | 260,00    | 26,00                |
|    | 2010102903495   | Scinduri de rasinoase   | m3   | 0,0035  | 4 300,00  | 15,05                |
|    | 2010102900900   | Lemn rotund de rasinoase  | m3   | 0,0005  | 4 300,00  | 2,15                 |
|    | 2320187315789   | Decofrol  | kg   | 0,1200  | 60,00     | 7,20                 |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |           | 256,39               |
|    |                 | <b>1.5. Cablu (in aer)</b>  |      |         |           |                      |
| 20 | 33-04-008-3     | Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV  | 1 km |         |           | 2 416,52<br>2 094,00 |
|    | 1               | Muncitor  | h-om | 34,9000 | 60,00     | 2 094,00             |
|    | 101-1757        | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 20,00     | 0,38                 |
|    | 101-1745        | Benzina solvent   | t    | 0,00002 | 28 000,00 | 0,00                 |
|    | 520-0037        | Sirma din aluminiu, diametru 3 mm   | t    | 0,0004  | 28,33     | 0,00                 |
|    | 542-9025        | Lubrifiant "3ЭC"  | kg   | 0,1000  | 65,00     | 6,48                 |
|    | 551-0455        | Conectoare ovale "COAC"   | buc  | 2,1000  | 88,60     | 186,05               |
|    | 031001          | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m  | h-ut | 3,2400  | 40,00     | 129,62               |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |           | 507,47               |
| 21 |                 | Cablu SIP2 4x25mm2  | m    |         |           | 20,95<br>0,00        |
|    | 21              | Cablu SIP2 4x25mm2  | m    | 1,0000  | 20,95     | 20,95                |
|    |                 | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |         |           | 4 399,50             |
|    |                 | <b>1.6. Pilon</b>   |      |         |           |                      |
| 22 | 33-04-003-1     | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior  | buc  |         |           | 935,60<br>228,00     |
|    | 1               | Muncitor  | h-om | 3,8000  | 60,00     | 228,00               |
|    | 110-9126        | Placi metalice  | buc  | 0,1000  | 120,00    | 12,00                |
|    | 101-1757        | Cirpe de sters  | kg   | 0,0200  | 20,00     | 0,40                 |
|    | 101-0404        | Vopsea de ulei neagra   | t    | 0,0004  | 75 000,00 | 30,00                |
|    | 542-9025        | Lubrifiant "3ЭC"  | kg   | 0,1000  | 65,00     | 6,50                 |
|    | 113-0079        | Lac de bitum "BT-577"   | t    | 0,0001  | 28 000,00 | 2,80                 |
|    | 160402          | Masini de foraj-macara pe automobil, adincime de  | h-ut | 0,7800  | 780,00    | 608,40               |

| 1  | 2           | 3  | 4    | 5       | 6         | 7         |
|----|-------------|--|------|---------|-----------|-----------|
|    |             | foraj 3,5 m  |      |         |           |           |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,1900  | 250,00    | 47,50     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 10 291,60 |
| 23 |             | Pilon CB105  | buc  |         |           | 4 100,00  |
|    |             |  |      |         |           | 0,00      |
|    | 23          | Pilon CB105  | buc  | 1,0000  | 4 100,00  | 4 100,00  |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 32 800,00 |
| 24 |             | Pilon CB-95-2  | buc  |         |           | 3 680,00  |
|    |             |  |      |         |           | 0,00      |
|    | 24          | Pilon CB-95-2  | buc  | 1,0000  | 3 680,00  | 3 680,00  |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 11 040,00 |
| 25 | 33-04-016-2 | Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior             | buc  |         |           | 321,60    |
|    |             |  |      |         |           | 26,40     |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 0,4400  | 60,00     | 26,40     |
|    | 010201      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 0,2400  | 300,00    | 72,00     |
|    | 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  | 380,00    | 91,20     |
|    | 021141      | Automacara la lucrari in alte domenii de constructii (cu exceptia conductelor principale), 10 t  | h-ut | 0,2400  | 550,00    | 132,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 3 537,60  |
| 26 | 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  |         |           | 110,20    |
|    |             |  |      |         |           | 15,00     |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 0,2500  | 60,00     | 15,00     |
|    | 010201      | Remorci de tractor, 2 t  | h-ut | 0,1400  | 300,00    | 42,00     |
|    | 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  | 380,00    | 53,20     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 1 212,20  |
|    |             | <b>1.7. Corp de iluminat</b>   |      |         |           |           |
| 27 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente   | buc  |         |           | 199,42    |
|    |             |  |      |         |           | 137,40    |
|    | 1           | Muncitor   | h-om | 2,2900  | 60,00     | 137,40    |
|    | 101-1745    | Benzina solvent  | t    | 0,00006 | 28 000,00 | 1,87      |
|    | 542-9025    | Lubrifiant "3ЭС"   | kg   | 0,0100  | 65,00     | 0,65      |
|    | 101-1714    | Buloane pentru constructii cu piulite si saibe   | t    | 0,0000  | 32 000,00 | 0,00      |
|    | 031001      | Autohidroascensoare, capacitate de ridicare 12 m   | h-ut | 0,8000  | 40,00     | 32,00     |
|    | 400001      | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t  | h-ut | 0,1100  | 250,00    | 27,50     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 598,25    |
| 28 |             | Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65, DKY-1004III-100W   | buc  |         |           | 1 338,00  |
|    |             |  |      |         |           | 0,00      |
|    | 28          | Corp de iluminat LED 220V, 100W IP65, DKY-1004III-100W   | buc  | 1,0000  | 1 338,00  | 1 338,00  |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 4 014,00  |
|    |             | <b>1.8. Accesorii liniei electrice aeriene</b>   |      |         |           |           |
| 29 |             | Траверса TH27  | buc  |         |           | 715,00    |
|    |             |  |      |         |           | 0,00      |
|    | 29          | Траверса TH27  | buc  | 1,0000  | 715,00    | 715,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 5 720,00  |
| 30 |             | Траверса X19   | buc  |         |           | 1 220,00  |
|    |             |  |      |         |           | 0,00      |
|    | 30          | Траверса X19   | buc  | 1,0000  | 1 220,00  | 1 220,00  |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei  |         |           | 2 440,00  |

| 1  | 2           | 3   | 4    | 5      | 6        | 7                |
|----|-------------|---|------|--------|----------|------------------|
| 31 |             | Bratara X12   | buc  |        |          | 8,16<br>0,00     |
|    | 3111        | Bratara X12   | buc  | 1,0000 | 8,16     | 8,16             |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 65,28            |
| 32 |             | Lenta de otel J1M-50  | buc  |        |          | 18,63<br>0,00    |
|    | 31112       | Lenta de otel J1M-50  | buc  | 1,0000 | 18,63    | 18,63            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 1 676,70         |
| 33 |             | Clema pentru lenta CY-20  | buc  |        |          | 85,00<br>0,00    |
|    | 31113       | Clema pentru lenta CY-20  | buc  | 1,0000 | 85,00    | 85,00            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 3 825,00         |
| 34 |             | Bratara XC-180  | buc  |        |          | 28,60<br>0,00    |
|    | 31114       | Bratara XC-180  | buc  | 1,0000 | 28,60    | 28,60            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 858,00           |
| 35 |             | Consola KM1800  | buc  |        |          | 1 800,00<br>0,00 |
|    | 31115       | Consola KM1800  | buc  | 1,0000 | 1 800,00 | 1 800,00         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 27 000,00        |
| 36 |             | Clema 311C 4x25   | buc  |        |          | 12,20<br>0,00    |
|    | 31116       | Clema 311C 4x25   | buc  | 1,0000 | 12,20    | 12,20            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 61,00            |
| 37 |             | Clema 3AC 4x25  | buc  |        |          | 62,30<br>0,00    |
|    | 31117       | Clema 3AC 4x25  | buc  | 1,0000 | 62,30    | 62,30            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 747,60           |
| 38 |             | Bratara XC-3600   | buc  |        |          | 22,16<br>0,00    |
|    | 31118       | Bratara XC-3600   | buc  | 1,0000 | 22,16    | 22,16            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 2 304,64         |
|    |             | <b>2. Lucrari de montare</b>  |      |        |          |                  |
|    |             | <b>2.1. Echipament electric</b>   |      |        |          |                  |
| 39 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (PDC-A,B-01-63)   | buc  |        |          | 184,66<br>142,20 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2,3700 | 60,00    | 142,20           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg   | 0,1000 | 62,60    | 6,26             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1000 | 32,00    | 3,20             |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut | 0,2200 | 150,00   | 33,00            |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 184,66           |
| 40 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc  |        |          | 67,84<br>67,20   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 1,1200 | 60,00    | 67,20            |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,0200 | 32,00    | 0,64             |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei  |        |          | 271,36           |
| 41 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (ATS-142-40-1P54) | buc  |        |          | 184,66<br>142,20 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om | 2,3700 | 60,00    | 142,20           |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm   | kg   | 0,1000 | 62,60    | 6,26             |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg   | 0,1000 | 32,00    | 3,20             |



| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut     | 0,2200  | 150,00    | 33,00    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 184,66   |
| 42 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc      |         |           | 67,84    |
|    |             |   |          |         |           | 67,20    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 1,1200  | 60,00     | 67,20    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,0200  | 32,00     | 0,64     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 746,24   |
| 43 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 (ШМП-4.6.2-0 U21 P54) | buc      |         |           | 198,29   |
|    |             |   |          |         |           | 142,20   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 2,3700  | 60,00     | 142,20   |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 0,1500  | 62,60     | 9,39     |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,1000  | 32,00     | 3,20     |
|    | 100602      | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare   | h-ut     | 0,2900  | 150,00    | 43,50    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 198,29   |
| 44 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare  | buc      |         |           | 67,84    |
|    |             |   |          |         |           | 67,20    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 1,1200  | 60,00     | 67,20    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 0,0200  | 32,00     | 0,64     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 407,04   |
| 45 | 08-03-603-1 | Cutie cu transformatori coboritori (ЯТП)  | buc      |         |           | 100,90   |
|    |             |   |          |         |           | 85,80    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 1,4300  | 60,00     | 85,80    |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,0400  | 150,00    | 6,00     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut     | 0,2600  | 35,00     | 9,10     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 100,90   |
|    |             | <b>2.2. Cablu</b>   |          |         |           |          |
| 46 | 08-02-141-2 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                  | 100 m    |         |           | 1 060,40 |
|    |             |   |          |         |           | 822,00   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 13,7000 | 60,00     | 822,00   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                               | t        | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00832 | 900,00    | 7,20     |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0410  | 120,00    | 4,90     |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 88,00     | 0,90     |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 3,2200  | 20,00     | 64,40    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 3,2200  | 50,00     | 161,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 106,04   |
| 47 | 08-02-148-2 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 2 kg                                      | 100 m    |         |           | 1 407,33 |
|    |             |   |          |         |           | 1 098,00 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 18,3000 | 60,00     | 1 098,00 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                               | t        | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0041  | 120,00    | 0,33     |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0096  | 88,00     | 0,83     |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC30"  | kg       | 0,5000  | 20,00     | 10,00    |
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut     | 4,2600  | 20,00     | 85,17    |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut     | 4,2600  | 50,00     | 213,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 84,44    |
| 48 | 08-02-146-3 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 2 kg   | 100 m    |         |           | 1 899,37 |
|    |             |   |          |         |           | 1 158,00 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 19,3000 | 60,00     | 1 158,00 |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                               | t        | 0,0001  | 25 000,00 | 0,00     |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 24,8000 | 15,00     | 372,00   |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului   | 10 buc   | 10,2000 | 35,00     | 357,00   |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0010  | 120,00    | 0,12     |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0245  | 88,00     | 2,25     |

| 1       | 2           | 3   | 4       | 5       | 6         | 7        |
|---------|-------------|---|---------|---------|-----------|----------|
|         | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                  | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00    |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 151,95   |
| 49      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 4x25 mm2   | m       |         |           | 57,50    |
|         |             |   |         |         |           | 0,00     |
| 49      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 4x25 mm2   | m       | 1,0000  | 57,50     | 57,50    |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 1 380,00 |
| 50      | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg    | 100 m   |         |           | 1 053,16 |
|         |             |   |         |         |           | 822,00   |
| 1       |             | Muncitor  | h-om    | 13,7000 | 60,00     | 822,00   |
| 1010813 |             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
| 5009500 |             | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0410  | 120,00    | 4,92     |
| 5009623 |             | Banda "K226"  | 100 m   | 0,0096  | 88,00     | 0,85     |
| 030203  |             | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut    | 3,2200  | 20,00     | 64,40    |
| 030408  |             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut    | 3,2200  | 50,00     | 161,00   |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 895,19   |
| 51      | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m   |         |           | 965,35   |
|         |             |   |         |         |           | 744,00   |
| 1       |             | Muncitor  | h-om    | 12,4000 | 60,00     | 744,00   |
| 1010813 |             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
| 5009500 |             | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0041  | 120,00    | 0,50     |
| 5009623 |             | Banda "K226"  | 100 m   | 0,0096  | 88,00     | 0,85     |
| 5220077 |             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                  | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00    |
| 030203  |             | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                     | h-ut    | 3,0000  | 20,00     | 60,00    |
| 030408  |             | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                          | h-ut    | 3,0000  | 50,00     | 150,00   |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 193,07   |
| 52      | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg               | 100 m   |         |           | 1 743,37 |
|         |             |   |         |         |           | 1 002,00 |
| 1       |             | Muncitor  | h-om    | 16,7000 | 60,00     | 1 002,00 |
| 1010813 |             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,0001  | 25 000,00 | 0,00     |
| 1019109 |             | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 24,8000 | 15,00     | 372,00   |
| 5009039 |             | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului   | 10 buc  | 10,2000 | 35,00     | 357,00   |
| 5009500 |             | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0010  | 120,00    | 0,12     |
| 5009623 |             | Banda "K226"  | 100 m   | 0,0245  | 88,00     | 2,25     |
| 5220077 |             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                  | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00    |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 139,47   |
| 53      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 4x16 mm2   | m       |         |           | 50,20    |
|         |             |   |         |         |           | 0,00     |
| 53      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 4x16 mm2   | m       | 1,0000  | 50,20     | 50,20    |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 4 568,20 |
| 54      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 4x4 mm2  | m       |         |           | 48,15    |
|         |             |   |         |         |           | 0,00     |
| 54      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 4x4 mm2  | m       | 1,0000  | 48,15     | 48,15    |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 529,65   |
| 55      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 2x4 mm2  | m       |         |           | 4,80     |
|         |             |   |         |         |           | 0,00     |
| 55      |             | Cablu ABБ6IIIВ-1 2x4 mm2  | m       | 1,0000  | 4,80      | 4,80     |
|         |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 52,80    |
| 56      | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg        | 100 m   |         |           | 965,37   |
|         |             |   |         |         |           | 744,00   |
| 1       |             | Muncitor  | h-om    | 12,4000 | 60,00     | 744,00   |
| 1010813 |             | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t       | 0,00004 | 25 000,00 | 0,00     |
| 5009500 |             | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0041  | 120,00    | 0,50     |
| 5009623 |             | Banda "K226"  | 100 m   | 0,0096  | 88,00     | 0,87     |
| 5220077 |             | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПІОС30"                                  | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00    |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5       | 6         | 7                             |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|-------------------------------|
|    | 030203      | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t   | h-ut    | 3,0000  | 20,00     | 60,00                         |
|    | 030408      | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)  | h-ut    | 3,0000  | 50,00     | 150,00                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 77,23                         |
| 57 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg   | 100 m   |         |           | 1 745,83<br>-----<br>1 002,00 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 16,7000 | 60,00     | 1 002,00                      |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                           | t       | 0,0001  | 25 000,00 | 2,55                          |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 24,8000 | 15,00     | 372,00                        |
|    | 5009039     | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului   | 10 buc  | 10,2000 | 35,00     | 357,00                        |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0010  | 120,00    | 0,12                          |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m   | 0,0245  | 88,00     | 2,15                          |
|    | 5220077     | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30"   | kg      | 0,5000  | 20,00     | 10,00                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 1 710,91                      |
| 58 |             | Cablu AVVGng-1 4x16 mm2   | m       |         |           | 28,75<br>-----<br>0,00        |
|    | 58          | Cablu AVVGng-1 4x16 mm2   | m       | 1,0000  | 28,75     | 28,75                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 345,00                        |
| 59 |             | Cablu AVVGng-1 2x10 mm2   | m       |         |           | 10,83<br>-----<br>0,00        |
|    | 59          | Cablu AVVGng-1 2x10 mm2   | m       | 1,0000  | 10,83     | 10,83                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 703,95                        |
| 60 |             | Cablu VVGng-1 4x10 mm2  | m       |         |           | 100,83<br>-----<br>0,00       |
|    | 60          | Cablu VVGng-1 4x10 mm2  | m       | 1,0000  | 100,83    | 100,83                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 302,49                        |
| 61 |             | Cablu VVGng-1 4x6 mm2   | m       |         |           | 78,70<br>-----<br>0,00        |
|    | 61          | Cablu VVGng-1 4x6 mm2   | m       | 1,0000  | 78,70     | 78,70                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 629,60                        |
| 62 |             | Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2   | m       |         |           | 15,30<br>-----<br>0,00        |
|    | 62          | Cablu VVGng-1 3x1,5 mm2   | m       | 1,0000  | 15,30     | 15,30                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 122,40                        |
| 63 |             | Cablu ПІBC 3x2,5 mm2  | m       |         |           | 20,50<br>-----<br>0,00        |
|    | 63          | Cablu ПІBC 3x2,5 mm2  | m       | 1,0000  | 20,50     | 20,50                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 205,00                        |
| 64 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee  | 100 m   |         |           | 397,80<br>-----<br>397,80     |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 6,6300  | 60,00     | 397,80                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 194,92                        |
| 65 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmator se va adauga la norma 08-01-142-1  | 100 m   |         |           | 578,39<br>-----<br>149,39     |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 2,4900  | 60,00     | 149,39                        |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 1,4300  | 50,00     | 71,50                         |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut    | 1,4300  | 250,00    | 357,50                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |         |           | 266,06                        |
|    |             | <b>2.3. Accesorii liniei electrice aeriene</b>  |         |         |           |                               |
| 66 | 08-02-144-5 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 70 mm2                          | 100 buc |         |           | 1 134,00<br>-----             |

| 1  | 2            | 3   | 4        | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|---|----------|---------|-----------|----------|
|    |              |   |          |         |           | 1 134,00 |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 18,9000 | 60,00     | 1 134,00 |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 90,72    |
| 67 |              | Gilza mehanica AMT-16-70  | buc      |         |           | 55,60    |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 6722         | Gilza mehanica AMT-16-70  | buc      | 1,0000  | 55,60     | 55,60    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 444,80   |
| 68 | 08-02-163-1  | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc      |         |           | 127,29   |
|    |              |   |          |         |           | 82,20    |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 1,3700  | 60,00     | 82,20    |
|    | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008  | 28 600,00 | 22,88    |
|    | 1010633      | Parafina petroliera solida "II-3"   | t        | 0,00001 | 5 000,00  | 0,06     |
|    | 5009101      | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 900,00    | 1,83     |
|    | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 120,00    | 1,20     |
|    | 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       | 0,0500  | 80,00     | 4,00     |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 0,1800  | 80,00     | 14,40    |
|    | 5009623      | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 88,00     | 0,21     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0100  | 50,00     | 0,50     |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 2 036,60 |
| 69 |              | Teava de germetizare WCSM-33/8  | buc      |         |           | 820,00   |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 67221        | Teava de germetizare WCSM-33/8  | buc      | 1,0000  | 820,00    | 820,00   |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 6 560,00 |
| 70 |              | Teava de izolare CGPT 18/6-0  | buc      |         |           | 18,63    |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 67222        | Teava de izolare CGPT 18/6-0  | buc      | 1,0000  | 18,63     | 18,63    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 149,04   |
| 71 | 08-02-159-3  | Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 120 mm2   | buc      |         |           | 196,44   |
|    |              |   |          |         |           | 157,80   |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 2,6300  | 60,00     | 157,80   |
|    | 1010069      | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0008  | 28 600,00 | 22,88    |
|    | 1010633      | Parafina petroliera solida "II-3"   | t        | 0,00001 | 5 000,00  | 0,00     |
|    | 5009101      | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00204 | 900,00    | 1,84     |
|    | 5009500      | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0100  | 120,00    | 1,20     |
|    | 5009623      | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0024  | 88,00     | 0,21     |
|    | 5420042      | Propan-butan, amestec tehnic  | kg       | 0,1500  | 80,00     | 12,00    |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0100  | 50,00     | 0,50     |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 392,87   |
| 72 |              | Manusa cu termocontractie 502K016/S   | buc      |         |           | 32,50    |
|    |              |   |          |         |           | 0,00     |
|    | 67223        | Manusa cu termocontractie 502K016/S   | buc      | 1,0000  | 32,50     | 32,50    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 65,00    |
| 73 | 08-01-015-10 | Limitator supratensiune neliniar, tensiune 220 kV , montare Kh-om=0.5 Coeficient la manoperei=0,5000  | set      |         |           | 1 327,13 |
|    |              |   |          |         |           | 423,00   |
|    | 1            | Muncitor  | h-om     | 14,1000 | 60,00     | 423,00   |
|    | 1010113      | Pinza de bumbac aspra art. 6804   | 10 m2    | 0,0630  | 120,00    | 7,56     |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm  | t        | 0,0110  | 25 000,00 | 275,00   |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 2,2000  | 62,60     | 137,72   |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 8,1000  | 32,00     | 259,20   |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 0,9000  | 10,00     | 9,00     |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 0,9000  | 15,00     | 13,50    |
|    | 1019852      | Vopsea  | kg       | 0,1100  | 65,00     | 7,15     |
|    | 030902       | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m  | h-ut     | 1,5300  | 20,00     | 30,60    |

| 1  | 2           | 3   | 4        | 5       | 6         | 7                             |
|----|-------------|---|----------|---------|-----------|-------------------------------|
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 2,7400  | 60,00     | 164,40                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 15 925,56                     |
| 74 | 08-01-082-1 | Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie (Clema) montare  | 100 buc  |         |           | 2 825,50<br>-----<br>2 820,00 |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 47,0000 | 60,00     | 2 820,00                      |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,1100  | 50,00     | 5,50                          |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 904,16                        |
| 75 |             | Clema de strapungere 3OIИ 16-70/1,5--10   | buc      |         |           | 120,50<br>-----<br>0,00       |
|    | 672231      | Clema de strapungere 3OIИ 16-70/1,5--10   | buc      | 1,0000  | 120,50    | 120,50                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 2 410,00                      |
| 76 |             | Clema 3II 6-95  | buc      |         |           | 15,85<br>-----<br>0,00        |
|    | 672232      | Clema 3II 6-95  | buc      | 1,0000  | 15,85     | 15,85                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 190,20                        |
| 77 | 08-02-170-1 | Manson terminal, cu carcasa din material plastic, cu umplutura de compound din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 35 kV, sectiunea conductorilor, pina la: 95 mm2 | buc      |         |           | 798,71<br>-----<br>720,00     |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 12,0000 | 60,00     | 720,00                        |
|    | 1010069     | Benzina de aviatie "Б-70"   | t        | 0,0024  | 28 600,00 | 68,64                         |
|    | 1010633     | Parafina petroliera solida "II-3"   | t        | 0,00001 | 5 000,00  | 0,06                          |
|    | 5009101     | Butoane de montaj   | 1000 buc | 0,00612 | 900,00    | 5,51                          |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc  | 0,0310  | 120,00    | 3,72                          |
|    | 5009623     | Banda "K226"  | 100 m    | 0,0072  | 88,00     | 0,63                          |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut     | 0,0030  | 50,00     | 0,15                          |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 14 376,76                     |
| 78 |             | Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01  | buc      |         |           | 145,00<br>-----<br>0,00       |
|    | 672233      | Mufa de capat EPKT0031-L12 CEE01  | buc      | 1,0000  | 145,00    | 145,00                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 290,00                        |
| 79 |             | Mufa de capat EPKT0015-CEE01  | buc      |         |           | 132,00<br>-----<br>0,00       |
|    | 6722331     | Mufa de capat EPKT0015-CEE01  | buc      | 1,0000  | 132,00    | 132,00                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 1 320,00                      |
| 80 |             | Mufa de capat EPKT0015  | buc      |         |           | 125,60<br>-----<br>0,00       |
|    | 6722332     | Mufa de capat EPKT0015  | buc      | 1,0000  | 125,60    | 125,60                        |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 753,60                        |
| 81 | 08-02-397-1 | Profil perforat de montare, lungime 2 m   | 100 buc  |         |           | 1 227,50<br>-----<br>642,00   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om     | 10,7000 | 60,00     | 642,00                        |
|    | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg       | 2,1400  | 62,60     | 134,00                        |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg       | 1,2500  | 32,00     | 40,00                         |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc   | 4,3400  | 10,00     | 43,33                         |
|    | 1019103     | Dibluri de distantare   | 100 buc  | 0,3000  | 150,00    | 45,00                         |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc   | 4,3400  | 15,00     | 65,17                         |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)   | h-ut     | 3,0100  | 60,00     | 180,67                        |
|    | 331451      | Perforatoare electrice  | h-ut     | 2,2100  | 35,00     | 77,33                         |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei      |         |           | 73,65                         |
| 82 |             | Profil de montaj L =1m K108/1Y2   | buc      |         |           | 88,60<br>-----<br>0,00        |

| 1  | 2           | 3   | 4       | 5      | 6         | 7        |
|----|-------------|---|---------|--------|-----------|----------|
|    | 6722333     | Profil de montaj L =1m K108/1Y2   | buc     | 1,0000 | 88,60     | 88,60    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 531,60   |
| 83 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1  | buc     |        |           | 362,70   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 3,4100 | 60,00     | 204,60   |
|    | 1010813     | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm   | t       | 0,0006 | 25 000,00 | 15,00    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,1000 | 32,00     | 3,20     |
|    | 1019852     | Vopsea  | kg      | 0,5000 | 65,00     | 32,50    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t   | h-ut    | 0,0200 | 50,00     | 1,00     |
|    | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut    | 1,3300 | 80,00     | 106,40   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 1 088,10 |
| 84 |             | Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8   | buc     |        |           | 2 000,00 |
|    | 6722334     | Consola pentru DKY-1004III-100W, Ø8   | buc     | 1,0000 | 2 000,00  | 2 000,00 |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 6 000,00 |
| 85 |             | Bratară Ø10   | buc     |        |           | 10,25    |
|    | 6722335     | Bratară Ø10   | buc     | 1,0000 | 10,25     | 10,25    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 61,50    |
|    |             | <b>2.4. Materiale</b>   |         |        |           |          |
| 86 |             | Cutie de derivatie Y994Y2   | buc     |        |           | 78,60    |
|    | 67223355    | Cutie de derivatie Y994Y2   | buc     | 1,0000 | 78,60     | 78,60    |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 707,40   |
| 87 | 08-03-545-1 | Cutie cu cleme pentru cabluri si conductoare, sectiune pina 6 mm2, montata pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme: 10  | buc     |        |           | 331,99   |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 3,3100 | 60,00     | 198,60   |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0490 | 32,00     | 1,57     |
|    | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc  | 1,2200 | 10,00     | 12,20    |
|    | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc  | 1,2200 | 15,00     | 18,30    |
|    | 2019408     | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t  | t       | 0,0020 | 1 500,00  | 3,00     |
|    | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc     | 1,0000 | 60,00     | 60,00    |
|    | 5009500     | Fise de marcare   | 100 buc | 0,0310 | 120,00    | 3,72     |
|    | 5009502     | Fise de extremitate   | 100 buc | 0,2000 | 150,00    | 30,00    |
|    | 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      | 0,0400 | 80,00     | 3,20     |
|    | 330206      | Masini de gaurit electrice  | h-ut    | 0,0400 | 35,00     | 1,40     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 663,98   |
| 88 |             | Cutie cu bloc de contacte Y614Y2  | buc     |        |           | 320,00   |
|    | 888         | Cutie cu bloc de contacte Y614Y2  | buc     | 1,0000 | 320,00    | 320,00   |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 2 880,00 |
| 89 | 08-01-081-1 | Aparat de comanda si semnalizare (buton, cheie de comanda, lacat de blocare electromagnetica, semnal acustic, lampa de semnalizare), cantitate extremitati conectate pina la: 2 (Plata de contacte ПКЛ2204) | buc     |        |           | 70,22    |
|    | 1           | Muncitor  | h-om    | 1,1300 | 60,00     | 67,80    |
|    | 1011977     | Suruburi cu piulite si saibe  | kg      | 0,0600 | 32,00     | 1,92     |
|    | 5009807     | Formari de capuri de marcare  | 100 buc | 0,0200 | 25,00     | 0,50     |
|    |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei     |        |           | 210,66   |
| 90 |             | Plata de contacte ПКЛ2204   | buc     |        |           | 63,33    |
|    | 8889        | Plata de contacte ПКЛ2204   | buc     | 1,0000 | 63,33     | 63,33    |

| 1  | 2            | 3  | 4       | 5       | 6         | 7        |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|----------|
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 189,99   |
| 91 |              | Cutie de derivatie Y409Y2  | buc     |         |           | 85,00    |
|    |              |  |         |         |           | 0,00     |
|    | 88891        | Cutie de derivatie Y409Y2  | buc     | 1,0000  | 85,00     | 85,00    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 425,00   |
| 92 | 11-02-001-01 | Dispozitiv instalat pe imbinari de filet, masa, kg, pina la: 1,5 (Sipca de montaj cu latimea 35mm) | buc     |         |           | 61,80    |
|    |              |  |         |         |           | 61,80    |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 1,0300  | 60,00     | 61,80    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 61,80    |
| 93 |              | Sipca de montaj cu latimea 35mm  | m       |         |           | 18,85    |
|    |              |  |         |         |           | 0,00     |
|    | 93           | Sipca de montaj cu latimea 35mm  | m       | 1,0000  | 18,85     | 18,85    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 18,85    |
| 94 | 08-02-407-2  | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 40 mm        | 100 m   |         |           | 4 416,12 |
|    |              |  |         |         |           | 2 490,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 41,5000 | 60,00     | 2 490,00 |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                | t       | 0,0021  | 25 000,00 | 62,50    |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 62,60     | 65,75    |
|    | 1019103      | Dibluri de distantare  | 100 buc | 0,8200  | 150,00    | 123,00   |
|    | 1019852      | Vopsea   | kg      | 0,6800  | 65,00     | 44,25    |
|    | 1109105      | Piulite de montare de legare la pamint   | 100 buc | 0,6500  | 600,00    | 390,00   |
|    | 5009030      | Flanse   | 10 buc  | 1,0200  | 15,00     | 15,25    |
|    | 5009031      | Scoabe   | 10 buc  | 4,1000  | 10,00     | 41,00    |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"   | buc     | 8,0000  | 60,00     | 480,00   |
|    | 5009140      | Fise de conexiune  | 100 buc | 0,0800  | 250,00    | 20,00    |
|    | 5009627      | Banda "ФУМ"  | kg      | 0,0320  | 80,00     | 2,62     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                              | h-ut    | 6,4200  | 60,00     | 385,25   |
|    | 331451       | Perforatoare electrice   | h-ut    | 8,4700  | 35,00     | 296,50   |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 353,29   |
| 95 |              | Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75   | m       |         |           | 78,60    |
|    |              |  |         |         |           | 0,00     |
|    | 95           | Teava de otel cu diametrul 40mm GOST 3262-75   | m       | 1,0000  | 78,60     | 78,60    |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 628,80   |
| 96 | 08-02-411-2  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm   | 100 m   |         |           | 5 903,67 |
|    |              |  |         |         |           | 2 148,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 35,8000 | 60,00     | 2 148,00 |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t       | 0,00218 | 25 000,00 | 41,67    |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                | t       | 0,0030  | 25 000,00 | 83,33    |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                 | t       | 0,0515  | 25 000,00 | 1 291,67 |
|    | 1011924      | Electrozi Э42А, diametru 4 mm  | kg      | 1,0500  | 62,60     | 65,67    |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 21,8000 | 10,00     | 218,00   |
|    | 1019109      | Dibluri pentru conexiune   | 10 buc  | 21,8000 | 15,00     | 327,00   |
|    | 1039160      | Mansoane de cuplare  | buc     | 10,0000 | 85,00     | 850,00   |
|    | 5009031      | Scoabe   | 10 buc  | 20,0000 | 10,00     | 200,00   |
|    | 5009061      | Fisa de izolatie   | buc     | 10,0000 | 3,60      | 36,00    |
|    | 5009070      | Racordari  | 10 buc  | 1,0000  | 180,00    | 180,00   |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"   | buc     | 5,0000  | 60,00     | 300,00   |
|    | 331451       | Perforatoare electrice   | h-ut    | 4,6400  | 35,00     | 162,33   |
|    |              | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei     |         |           | 354,22   |
| 97 | 08-02-411-1  | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm   | 100 m   |         |           | 5 817,74 |
|    |              |  |         |         |           | 2 082,00 |
|    | 1            | Muncitor   | h-om    | 34,7000 | 60,00     | 2 082,00 |
|    | 1010115      | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm  | t       | 0,00218 | 25 000,00 | 56,45    |
|    | 1010813      | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm                | t       | 0,0030  | 25 000,00 | 72,58    |
|    | 1011755      | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm                                 | t       | 0,0515  | 25 000,00 | 1 290,32 |
|    | 1019100      | Cartus pentru impuscat   | 10 buc  | 21,8000 | 10,00     | 218,00   |

| 1   | 2           | 3   | 4      | 5       | 6      | 7         |
|-----|-------------|---|--------|---------|--------|-----------|
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 21,8000 | 15,00  | 327,00    |
|     | 1039160     | Mansoane de cuplare   | buc    | 10,0000 | 85,00  | 850,00    |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc | 25,0000 | 10,00  | 250,00    |
|     | 5009061     | Fisa de izolatie  | buc    | 10,0000 | 3,60   | 36,00     |
|     | 5009070     | Racordari   | 10 buc | 1,0000  | 180,00 | 180,00    |
|     | 5009081     | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50"  | buc    | 5,0000  | 60,00  | 300,00    |
|     | 331451      | Perforatoare electrice  | h-ut   | 4,4400  | 35,00  | 155,39    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 1 803,50  |
| 98  |             | Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦХ   | m      |         |        | 48,66     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 98          | Furtun metalic cu diametrul 50mm P3ЦХ   | m      | 1,0000  | 48,66  | 48,66     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 291,96    |
| 99  |             | Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦХ   | m      |         |        | 42,30     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 99          | Furtun metalic cu diametrul 40mm P3ЦХ   | m      | 1,0000  | 42,30  | 42,30     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 846,00    |
| 100 |             | Furtun metalic cu diametrul 32mm P3ЦХ   | m      |         |        | 24,15     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 100         | Furtun metalic cu diametrul 32mm P3ЦХ   | m      | 1,0000  | 24,15  | 24,15     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 96,60     |
| 101 |             | Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ЦХ   | m      |         |        | 26,63     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 101         | Furtun metalic cu diametrul 20mm P3ЦХ   | m      | 1,0000  | 26,63  | 26,63     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 106,52    |
| 102 |             | Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦХ   | m      |         |        | 12,55     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 102         | Furtun metalic cu diametrul 15mm P3ЦХ   | m      | 1,0000  | 12,55  | 12,55     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 37,65     |
| 103 | 08-02-302-1 | Traverse din cablu de otel, lungime pina la: 30 m   | buc    |         |        | 185,00    |
|     |             |   |        |         |        | 142,20    |
|     | 1           | Muncitor  | h-om   | 2,3700  | 60,00  | 142,20    |
|     | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,0200  | 50,00  | 1,00      |
|     | 031050      | Turle telescopice, 25 m   | h-ut   | 0,4600  | 80,00  | 36,80     |
|     | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t   | h-ut   | 0,0200  | 250,00 | 5,00      |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 555,00    |
| 104 |             | Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82  | m      |         |        | 15,63     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 104         | Tros Otel rotund cu diametrul 6mm GOST 5781-82  | m      | 1,0000  | 15,63  | 15,63     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 1 094,10  |
| 105 |             | Ancer K675  | buc    |         |        | 18,88     |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 105         | Ancer K675  | buc    | 1,0000  | 18,88  | 18,88     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 56,64     |
| 106 |             | Manson de intindere K679  | buc    |         |        | 137,00    |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 106         | Manson de intindere K679  | buc    | 1,0000  | 137,00 | 137,00    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 822,00    |
| 107 |             | Suspensie metalica Y957   | buc    |         |        | 340,00    |
|     |             |   |        |         |        | 0,00      |
|     | 107         | Suspensie metalica Y957   | buc    | 1,0000  | 340,00 | 340,00    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |        | 20 400,00 |
| 108 |             | Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3  | buc    |         |        | 7,40      |



| 1   | 2           | 3  | 4      | 5       | 6         | 7        |
|-----|-------------|--|--------|---------|-----------|----------|
|     |             |  |        |         |           | 0,00     |
|     | 108         | Dispozitiv de stringere pentru tros K676U3   | buc    | 1,0000  | 7,40      | 7,40     |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 59,20    |
| 109 |             | Lac de bitum   | kg     |         |           | 210,00   |
|     |             |  |        |         |           | 0,00     |
|     | 109         | Lac de bitum   | kg     | 1,0000  | 210,00    | 210,00   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 630,00   |
| 110 |             | Stift filetat si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm   | buc    |         |           | 48,60    |
|     |             |  |        |         |           | 0,00     |
|     | 110         | Stift filetat si piulita de ancoraj l=250mm, diametru 16mm   | buc    | 1,0000  | 48,60     | 48,60    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 194,40   |
|     |             | <b>2.5. Priza de pamint</b>  |        |         |           |          |
| 111 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=4m) ( - 0,049 t otel) montare   | 10 buc |         |           | 728,63   |
|     |             |  |        |         |           | 497,40   |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 8,2900  | 60,00     | 497,40   |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t      | 0,0020  | 15 000,00 | 30,00    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,7800  | 62,60     | 48,83    |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 2,5400  | 60,00     | 152,40   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 437,18   |
| 112 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm (D20, 1buc=3m) ( - 0,024 t otel)montare  | 10 buc |         |           | 728,63   |
|     |             |  |        |         |           | 497,40   |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 8,2900  | 60,00     | 497,40   |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t      | 0,0020  | 15 000,00 | 30,00    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,7800  | 62,60     | 48,83    |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 2,5400  | 60,00     | 152,40   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 218,59   |
| 113 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 12 mm (D20) ( - 0,029 t otel) montare 21+11                 | 100 m  |         |           | 1 393,50 |
|     |             |  |        |         |           | 1 140,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 19,0000 | 60,00     | 1 140,00 |
|     | 1011786     | Lac de bitum "BT-123"  | t      | 0,0020  | 15 000,00 | 28,12    |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,6000  | 62,60     | 37,56    |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 3,1300  | 60,00     | 187,81   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 445,92   |
| 114 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 20 mm ( - 0,037 t otel) montare (105-6x4-3x3-32, m) | 100 m  |         |           | 1 811,95 |
|     |             |  |        |         |           | 1 278,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 21,3000 | 60,00     | 1 278,00 |
|     | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm   | t      | 0,0040  | 30 000,00 | 120,00   |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,9000  | 62,60     | 56,35    |
|     | 1019852     | Vopsea   | kg     | 2,4000  | 65,00     | 156,00   |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)  | h-ut   | 3,3600  | 60,00     | 201,60   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 724,78   |
| 115 |             | Otel rotund, diametru 20 mm  | m      |         |           | 12,20    |
|     |             |  |        |         |           | 0,00     |
|     | 115         | Otel rotund, diametru 20 mm  | m      | 1,0000  | 12,20     | 12,20    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei    |         |           | 1 281,00 |
| 116 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 12 mm   | 100 m  |         |           | 2 029,82 |
|     |             |  |        |         |           | 1 278,00 |
|     | 1           | Muncitor   | h-om   | 21,3000 | 60,00     | 1 278,00 |
|     | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3пc5", tabla, grosime 4-6 mm   | t      | 0,0040  | 30 000,00 | 117,86   |
|     | 1011924     | Electrozi Э42A, diametru 4 mm  | kg     | 0,9000  | 62,60     | 56,36    |

| 1   | 2           | 3   | 4      | 5       | 6         | 7        |
|-----|-------------|---|--------|---------|-----------|----------|
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 8,2000  | 10,00     | 82,00    |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 8,2000  | 15,00     | 123,00   |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg     | 2,4000  | 65,00     | 156,00   |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc | 1,5000  | 10,00     | 15,00    |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                               | h-ut   | 3,3600  | 60,00     | 201,61   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 568,35   |
| 117 |             | Otel rotund, diametru 10 mm   | m      |         |           | 10,30    |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 117         | Otel rotund, diametru 10 mm   | m      | 1,0000  | 10,30     | 10,30    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 288,40   |
| 118 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm | 100 m  |         |           | 2 053,93 |
|     |             |   |        |         |           | 1 206,00 |
|     | 1           | Muncitor  | h-om   | 20,1000 | 60,00     | 1 206,00 |
|     | 1011627     | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm                              | t      | 0,0040  | 30 000,00 | 120,00   |
|     | 10116138    | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 12 mm D8                          | t      | 0,0040  | 30 000,00 | 120,00   |
|     | 1011924     | Electrozi Э42А, diametru 4 mm   | kg     | 0,9000  | 62,60     | 56,33    |
|     | 1019100     | Cartus pentru impuscat  | 10 buc | 8,2000  | 10,00     | 82,00    |
|     | 1019109     | Dibluri pentru conexiune  | 10 buc | 8,2000  | 15,00     | 123,00   |
|     | 1019852     | Vopsea  | kg     | 2,0000  | 65,00     | 130,00   |
|     | 5009031     | Scoabe  | 10 buc | 1,5000  | 10,00     | 15,00    |
|     | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                               | h-ut   | 3,3600  | 60,00     | 201,60   |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 308,09   |
|     |             | <b>3. Utilaj</b>  |        |         |           |          |
| 119 |             | Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54  | buc    |         |           | 1 990,00 |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 119         | Panou de evidenta PDC-A,B-01-63 IP54  | buc    | 1,0000  | 1 990,00  | 1 990,00 |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 1 990,00 |
| 120 |             | Intrerupator VN-32/3/63   | buc    |         |           | 96,00    |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 120         | Intrerupator VN-32/3/63   | buc    | 1,0000  | 96,00     | 96,00    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 96,00    |
| 121 |             | Intrerupator BA47-29/3P/ C32  | buc    |         |           | 98,60    |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 121         | Intrerupator BA47-29/3P/ C32  | buc    | 1,0000  | 98,60     | 98,60    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 98,60    |
| 122 |             | contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A   | buc    |         |           | 1 240,00 |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 122         | contor ZMR 110 ACe; 380V; 5...60A   | buc    | 1,0000  | 1 240,00  | 1 240,00 |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 1 240,00 |
| 123 |             | limitator de tensiune OIIC-B/ 3P  | buc    |         |           | 1 473,33 |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 123         | limitator de tensiune OIIC-B/ 3P  | buc    | 1,0000  | 1 473,33  | 1 473,33 |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 1 473,33 |
| 124 |             | Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54  | buc    |         |           | 1 380,00 |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 124         | Panou principal de distributie ATS-142-40-1 IP54  | buc    | 1,0000  | 1 380,00  | 1 380,00 |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 1 380,00 |
| 125 |             | Intrerupator VN-32/3/40   | buc    |         |           | 82,00    |
|     |             |   |        |         |           | 0,00     |
|     | 125         | Intrerupator VN-32/3/40   | buc    | 1,0000  | 82,00     | 82,00    |
|     |             | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei    |         |           | 164,00   |
| 126 |             | demaror magnetic, Ubob=220V 40A   | buc    |         |           | 675,00   |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5      | 6        | 7        |
|-----|-----|---|-----|--------|----------|----------|
|     |     | PIMA3500  |     |        |          | 0,00     |
|     | 126 | demaror magnetic, Ubob=220V 40A PIMA3500                                  | buc | 1,0000 | 675,00   | 675,00   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 1 350,00 |
| 127 |     | Intrerupator BA47-29/3P/ C25  | buc |        |          | 325,83   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 127 | Intrerupator BA47-29/3P/ C25  | buc | 1,0000 | 325,83   | 325,83   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 651,66   |
| 128 |     | Intrerupator BA47-29/3P/ C20  | buc |        |          | 82,60    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 128 | Intrerupator BA47-29/3P/ C20  | buc | 1,0000 | 82,60    | 82,60    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 82,60    |
| 129 |     | Intrerupator BA47-29/3P/ C10  | buc |        |          | 92,60    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 129 | Intrerupator BA47-29/3P/ C10  | buc | 1,0000 | 92,60    | 92,60    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 92,60    |
| 130 |     | Intrerupator BA47-29/1P/ B6   | buc |        |          | 92,60    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 130 | Intrerupator BA47-29/1P/ B6   | buc | 1,0000 | 92,60    | 92,60    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 185,20   |
| 131 |     | Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100 | buc |        |          | 260,00   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 131 | Intrerupator de amurg in complet cu sensor fotovoltaic EE003, 10A, EE.100 | buc | 1,0000 | 260,00   | 260,00   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 260,00   |
| 132 |     | Panou de distributie IIIQMI-4.6.2-0U2 IP54                                | buc |        |          | 1 820,00 |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 132 | Panou de distributie IIIQMI-4.6.2-0U2 IP54                                | buc | 1,0000 | 1 820,00 | 1 820,00 |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 1 820,00 |
| 133 |     | Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V  | buc |        |          | 1 060,00 |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 133 | Intrerupator VRM-3 3P/63A 380V  | buc | 1,0000 | 1 060,00 | 1 060,00 |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 1 060,00 |
| 134 |     | Intrerupator BA47-29/1P/ B6   | buc |        |          | 33,00    |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 134 | Intrerupator BA47-29/1P/ B6   | buc | 1,0000 | 33,00    | 33,00    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 33,00    |
| 135 |     | Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V                  | buc |        |          | 433,33   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 135 | Intrerupator automat diferential C ABDT-34 20A 30mA 380V                  | buc | 1,0000 | 433,33   | 433,33   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 433,33   |
| 136 |     | Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V                   | buc |        |          | 202,15   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 136 | Intrerupator automat diferential C ABDT-32 6A 30mA 220V                   | buc | 1,0000 | 202,15   | 202,15   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 202,15   |
| 137 |     | Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V                   | buc |        |          | 202,15   |
|     |     |   |     |        |          | 0,00     |
|     | 137 | Intrerupator automat diferential V ABDT-32 6A 30mA 220V                   | buc | 1,0000 | 202,15   | 202,15   |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>   | lei |        |          | 202,15   |
| 138 |     | demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A  | buc |        |          | 262,00   |

| 1   | 2   | 3  | 4   | 5      | 6         | 7         |
|-----|-----|--|-----|--------|-----------|-----------|
|     |     | ПМА0247У2  |     |        |           | 0,00      |
|     | 138 | demaror magnetic, Ubob=220V 2.8A ПМА0247У2   | buc | 1,0000 | 262,00    | 262,00    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei |        |           | 262,00    |
| 139 |     | Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТП-0,25-23У3                              | buc |        |           | 925,72    |
|     |     |  |     |        |           | 0,00      |
|     | 139 | Transformator coboritor in cutie 250Va, 220/12V ЯТП-0,25-23У3                              | buc | 1,0000 | 925,72    | 925,72    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei |        |           | 925,72    |
| 140 |     | Limitator de tensiune LVA-440-CS   | buc |        |           | 670,83    |
|     |     |  |     |        |           | 0,00      |
|     | 140 | Limitator de tensiune LVA-440-CS   | buc | 1,0000 | 670,83    | 670,83    |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei |        |           | 8 049,96  |
| 141 |     | Diesel-generator in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5 | buc |        |           | 16 300,00 |
|     |     |  |     |        |           | 0,00      |
|     | 141 | Diesel-generator in capota (кожухе) cu pornire automata 380V, 16kW, 29A, AD 16c-T400-2PKM5 | buc | 1,0000 | 16 300,00 | 16 300,00 |
|     |     | <i>Cheltuieli directe</i>  | lei |        |           | 16 300,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**

**Investitor**

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.