

**Construcția unei stații cu panouri  
fotovoltaice, s. Recea, r. Strășeni**

(denumirea obiectivului)

**DEVIZ LOCAL № OFERTA****Construcția unei stații cu panouri fotovoltaice, s. Recea, r. Strășeni**

Valoarea de deviz 526 591,16 lei

Intocmit in prețuri curente 24.07.2026

| № 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 constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                       |                                       |                        |
| 1      | TsA02D                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3   | 4,05                                  | 255,67<br>255,67                      | 1 035,47<br>1 035,47   |
| 2      | TsD01D                      | 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 foarte tare                                                               | m3   | 4,05                                  | 54,99<br>54,99                        | 222,72<br>222,72       |
| 3      | TsD04A                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                   | m3   | 4,05                                  | 83,94<br>83,94                        | 339,95<br>339,95       |
| 4      | TsA02D                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri,                                                                                                      | m3   | 9,60                                  | 255,67<br>255,67                      | 2 454,45<br>2 454,45   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                                             | 4      | 5     | 6                    | 7                            |
|----|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|------------------------------|
|    |              | drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare                                                                                                          |        |       |                      |                              |
| 5  | TsD01D       | 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 foarte tare | m3     | 9,60  | 54,99<br>54,99       | 527,94<br>527,94             |
| 6  | TsD04A       | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                     | m3     | 9,60  | 83,94<br>83,94       | 805,80<br>805,80             |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  | lei    |       |                      | 5 386,33                     |
|    |              | <i>Fondul social</i>                                                                                                                                                                                          | 24 %   |       |                      | 1 292,72                     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  |        |       |                      | 6 679,05                     |
|    |              | <i>Cheltuieli de regie</i>                                                                                                                                                                                    | 14,5 % |       |                      | 968,46                       |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                                  |        |       |                      | 7 647,51                     |
|    |              | <i>Beneficiu de deviz</i>                                                                                                                                                                                     | 6 %    |       |                      | 458,85                       |
|    |              | <b>Total Lucrari de constructie<br/>Inclusiv salariu</b>                                                                                                                                                      |        |       |                      | <b>8 106,36<br/>5 386,33</b> |
|    |              | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                                                  |        |       |                      |                              |
| 7  | 11-04-008-04 | Montare panou fotovoltaic 645 - 670 W                                                                                                                                                                         | buc    | 56,00 | 305,62<br>298,12     | 17 114,90<br>16 694,90       |
| 8  | 11-04-001-01 | Rama pentru aparataj, ( set de sustinere si ficsare a panourilor fotovoltaice)                                                                                                                                | buc    | 56,00 | 203,75<br>198,75     | 11 409,93<br>11 129,93       |
| 9  | 08-01-101-2  | Montare invertor Huawei 25 kW                                                                                                                                                                                 | buc    | 1,00  | 2 253,53<br>1 080,58 | 2 253,53<br>1 080,58         |
| 10 | 08-01-080-1  | Montare aparat de masuraresi protectie modem, Dong LE 4G                                                                                                                                                      | buc    | 1,00  | 144,02<br>109,02     | 144,02<br>109,02             |
| 11 |              | Profil metalic 45*60*2mmmm L6600 perforat                                                                                                                                                                     | buc    | 25,00 | 1 510,00<br>0,00     | 37 750,00<br>0,00            |
| 12 | pret 2       | Racord imbinare L300                                                                                                                                                                                          | buc    | 20,00 | 280,00<br>0,00       | 5 600,00<br>0,00             |

| 1  | 2             | 3                                                                             | 4       | 5      | 6                    | 7                      |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------------------|------------------------|
| 13 | pret 3        | Pilonet Filetat din teava D76 l1,5 d185-1                                     | buc     | 24,00  | 950,00<br>0,00       | 22 800,00<br>0,00      |
| 14 | pret 4        | Adaptor L250                                                                  | buc     | 24,00  | 50,00<br>0,00        | 1 200,00<br>0,00       |
| 15 | pret5         | Element consolidare triunghi                                                  | buc     | 12,00  | 87,00<br>0,00        | 1 044,00<br>0,00       |
| 16 | pret5         | Element consolidare triunghi set                                              | set     | 4,00   | 60,00<br>0,00        | 240,00<br>0,00         |
| 17 | pret 6        | Bulon DIN 933                                                                 | buc     | 96,00  | 20,00<br>0,00        | 1 920,00<br>0,00       |
| 18 | pret 7        | Bulon M10*25                                                                  | buc     | 48,00  | 5,00<br>0,00         | 240,00<br>0,00         |
| 19 | pret 6        | Bulon DIN 933 M10*70                                                          | buc     | 24,00  | 10,00<br>0,00        | 240,00<br>0,00         |
| 20 | pret 20       | Piulita hex M10                                                               | buc     | 120,00 | 3,00<br>0,00         | 360,00<br>0,00         |
| 21 | pret 20       | Piulita zincata M10                                                           | buc     | 48,00  | 5,00<br>0,00         | 240,00<br>0,00         |
| 22 | pret 21       | Piulita M10                                                                   | buc     | 16,00  | 2,00<br>0,00         | 32,00<br>0,00          |
| 23 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment:                                                          | 100 buc | 2,28   | 5 620,31<br>4 534,56 | 12 814,31<br>10 338,80 |
| 24 |               | Clema de capat 30-35mm                                                        | buc     | 8,00   | 25,00<br>0,00        | 200,00<br>0,00         |
| 25 | pret de piata | Clema mediana Mid 30-35                                                       | buc     | 220,00 | 25,00<br>0,00        | 5 500,00<br>0,00       |
| 26 | pret 24       | Rondela M10                                                                   | buc     | 16,00  | 1,00<br>0,00         | 16,00<br>0,00          |
| 27 | 08-02-405-1   | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 | 100 m   | 2,00   | 5 188,24<br>3 695,18 | 10 376,47<br>7 390,37  |
| 28 | pret de piata | Cablu PV1 F (solar ) 1*6mmp sau analogic                                      | m       | 200,00 | 26,52<br>0,00        | 5 304,00<br>0,00       |
| 29 |               | Conectori cablu solar MC4,                                                    | buc     | 12,00  | 25,00<br>0,00        | 300,00<br>0,00         |
| 30 | 08-01-082-1   | Instalare set impamintare                                                     | 100 buc | 1,20   | 5 620,31<br>4 534,56 | 6 744,37<br>5 441,47   |
| 31 | pret5         | Set impamintare                                                               | set     | 120,00 | 60,00<br>0,00        | 7 200,00<br>0,00       |
| 32 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment:                                                          | 100 buc | 0,08   | 5 620,25<br>4 534,50 | 449,62<br>362,76       |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                | 4      | 5     | 6                    | 7                |
|----|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----------------------|------------------|
| 33 |              | Зажим PS 2-1                                                                                                                                     | buc    | 8,00  | 30,00<br>0,00        | 240,00<br>0,00   |
| 34 | 08-02-472-8  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm                                              | 100 m  | 0,12  | 2 403,00<br>1 939,25 | 288,36<br>232,71 |
| 35 |              | Otel rotund 8 mm                                                                                                                                 | m      | 12,00 | 25,00<br>0,00        | 300,00<br>0,00   |
| 36 | 08-02-471-4  | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                                                      | 10 buc | 0,80  | 1 183,52<br>799,82   | 946,82<br>639,86 |
| 37 |              | Otel rotund 16 mm                                                                                                                                | m      | 24,00 | 100,00<br>0,00       | 2 400,00<br>0,00 |
| 38 | 08-02-472-2  | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                                                    | 100 m  | 0,30  | 2 089,07<br>1 601,57 | 626,72<br>480,47 |
| 39 |              | Fisa zincata 40*4 mm                                                                                                                             | m      | 30,00 | 100,00<br>0,00       | 3 000,00<br>0,00 |
| 40 | 08-02-472-6  | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2                                            | 100 m  | 0,24  | 2 299,38<br>1 833,13 | 551,85<br>439,95 |
| 41 |              | Fisa metalica 25*4 mm                                                                                                                            | m      | 24,00 | 100,00<br>0,00       | 2 400,00<br>0,00 |
| 42 | 08-03-523-1  | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                                                    | buc    | 3,00  | 159,18<br>112,88     | 477,54<br>338,64 |
| 43 | pret 26      | Sig Fuz PPN33 50A                                                                                                                                | buc    | 3,00  | 60,00<br>0,00        | 180,00<br>0,00   |
| 44 | 08-03-526-3  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                    | buc    | 1,00  | 405,23<br>266,28     | 405,23<br>266,28 |
| 45 | pret 26      | IA M6E 160H 3 P 160A                                                                                                                             | buc    | 1,00  | 3 600,00<br>0,00     | 3 600,00<br>0,00 |
| 46 | 08-03-521-15 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A | buc    | 1,00  | 416,81<br>271,11     | 416,81<br>271,11 |
| 47 | pret 27      | Intrerupator VR 32 3P 100A                                                                                                                       | buc    | 1,00  | 180,00<br>0,00       | 180,00<br>0,00   |
| 48 | 08-03-526-2  | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                    | buc    | 1,00  | 350,66<br>223,83     | 350,66<br>223,83 |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                               | 4     | 5     | 6                    | 7                |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|------------------|
| 49 | pret 28       | Intrerupator VN32 32 3P 63A                                                                                                                                                                     | buc   | 1,00  | 150,00<br>0,00       | 150,00<br>0,00   |
| 50 | 08-03-575-1   | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                                                                                                          | buc   | 2,00  | 112,91<br>108,06     | 225,82<br>216,12 |
| 51 |               | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40/3P                                                                                                                                                     | buc   | 1,00  | 540,00<br>0,00       | 540,00<br>0,00   |
| 52 |               | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40/1P                                                                                                                                                     | buc   | 1,00  | 520,00<br>0,00       | 520,00<br>0,00   |
| 53 | 08-03-526-1   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                                                                                                  | buc   | 1,00  | 199,86<br>150,51     | 199,86<br>150,51 |
| 54 | pret 29       | Intrerupator diferential AVDT /HSL 7 3p+N 16 A                                                                                                                                                  | buc   | 1,00  | 360,00<br>0,00       | 360,00<br>0,00   |
| 55 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                                                                   | buc   | 2,00  | 350,66<br>223,84     | 701,32<br>447,67 |
| 56 | pret 30       | Intrerupator automat VA 4729 C50A                                                                                                                                                               | buc   | 1,00  | 150,00<br>0,00       | 150,00<br>0,00   |
| 57 | pret 31       | Intrerupator automat VA 4729 C40A                                                                                                                                                               | buc   | 1,00  | 100,00<br>0,00       | 100,00<br>0,00   |
| 58 | 08-03-525-5   | Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 | set   | 1,00  | 209,41<br>184,28     | 209,41<br>184,28 |
| 59 | pret 33       | Priza industriala Cj115 3p+n+pe 400V                                                                                                                                                            | buc   | 1,00  | 800,00<br>0,00       | 800,00<br>0,00   |
| 60 | 08-02-141-2   | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                                | 100 m | 0,30  | 2 438,57<br>1 321,77 | 731,57<br>396,53 |
| 61 |               | Cablu APVBbSP 5*16mm2                                                                                                                                                                           | m     | 30,00 | 26,52<br>0,00        | 795,60<br>0,00   |
| 62 | 08-02-147-10  | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                                                                      | 100 m | 0,06  | 2 947,00<br>1 698,00 | 176,82<br>101,88 |
| 63 | pret de piata | Cablu VVGng 5*4mmp                                                                                                                                                                              | m     | 2,00  | 214,20<br>0,00       | 428,40<br>0,00   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4     | 5     | 6                    | 7                    |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------|----------------------|----------------------|
| 64 | pret de piata | Cablu AVVGng 5*25mmp                                                                                                                                       | m     | 2,00  | 112,20<br>0,00       | 224,40<br>0,00       |
| 65 | pret de piata | Cablu AVVGng 5*16mmp                                                                                                                                       | m     | 2,00  | 102,00<br>0,00       | 204,00<br>0,00       |
| 66 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m | 0,03  | 777,33<br>758,33     | 23,32<br>22,75       |
| 67 | 08-02-405-1   | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2                                                                              | 100 m | 0,17  | 5 188,24<br>3 695,18 | 882,00<br>628,18     |
| 68 | pret de piata | Cablu PV1 1*10mmp                                                                                                                                          | m     | 20,00 | 30,60<br>0,00        | 612,00<br>0,00       |
| 69 | 08-02-410-2   | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm                                                                                      | 100 m | 0,03  | 1 985,33<br>1 842,67 | 59,56<br>55,28       |
| 70 | pret de piata | Tub PE gofrat 40mm                                                                                                                                         | m     | 3,00  | 40,80<br>0,00        | 122,40<br>0,00       |
| 71 | 08-02-160-1   | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductori, pina la: 70 mm2              | buc   | 6,00  | 303,06<br>294,26     | 1 818,37<br>1 765,58 |
| 72 | PS5kntp 1-25  | Cap terminal 5kntp 1-25                                                                                                                                    |       | 6,00  | 450,00<br>0,00       | 2 700,00<br>0,00     |
| 73 | 08-03-572-4   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000                       | buc   | 1,00  | 631,47<br>336,72     | 631,47<br>336,72     |
| 74 | 08-03-572-3   | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600                         | buc   | 1,00  | 390,83<br>223,83     | 390,83<br>223,83     |
| 75 | 08-03-600-2   | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                                         | buc   | 1,00  | 88,19<br>83,94       | 88,19<br>83,94       |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                               | lei   |       |                      | 181 702,48           |
|    |               | <i>Fond social</i>                                                                                                                                         | 24 %  |       |                      | 14 412,95            |
|    |               | <i>Transportarea materialelor</i>                                                                                                                          | 10 %  |       |                      | 11 639,43            |
|    |               | <i>Total</i>                                                                                                                                               |       |       |                      | 207 754,86           |

| 1  | 2               | 3                                                      | 4    | 5     | 6                 | 7                               |
|----|-----------------|--------------------------------------------------------|------|-------|-------------------|---------------------------------|
|    |                 |                                                        |      |       |                   |                                 |
|    |                 | <i>Cheltuieli de regie</i>                             | 76 % |       |                   | 45 641,00                       |
|    |                 | <i>Beneficiu de deviz</i>                              | 6 %  |       |                   | 15 203,75                       |
|    |                 | <b>Total Lucrari de montare<br/>Inclusiv salariu</b>   |      |       |                   | <b>268 599,61<br/>60 053,95</b> |
|    |                 | <b>3. Utilaje</b>                                      |      |       |                   |                                 |
| 76 |                 | Panou fotovoltaic JINKO<br>SOLAR 645-670W              | buc  | 56,00 | 2 000,00<br>0,00  | 112 000,00<br>0,00              |
| 77 |                 | Invertor trifazat Huawei 25 kW                         | buc  | 1,00  | 39 000,00<br>0,00 | 39 000,00<br>0,00               |
| 78 |                 | Modem Dongle 4G                                        | buc  | 1,00  | 920,00<br>0,00    | 920,00<br>0,00                  |
| 79 | BZUM TF<br>630A | Dulap metalic tip BZUM 3F 100A<br>400V                 | buc  | 1,00  | 4 200,00<br>0,00  | 4 200,00<br>0,00                |
| 80 | Panou ip65      | Dulap metalic SMP 700 x 500 x<br>285mm IP 65           | buc  | 1,00  | 3 800,00<br>0,00  | 3 800,00<br>0,00                |
| 81 | C               | Contor electric LUN 23 100A cu<br>RS 485 Bidirectional | buc  | 1,00  | 2 200,00<br>0,00  | 2 200,00<br>0,00                |
|    |                 | <i>Total</i>                                           | lei  |       |                   | 162 120,00                      |
|    |                 | <b>Total Utilaje<br/>Inclusiv salariu</b>              |      |       |                   | <b>162 120,00</b>               |

|  |  |                                          |                                 |            |
|--|--|------------------------------------------|---------------------------------|------------|
|  |  | Total                                    | lei                             | 438 825,97 |
|  |  | TVA                                      | 20 %                            | 87 765,19  |
|  |  | <b>Total deviz:<br/>Inclusiv salariu</b> | <b>526 591,16<br/>65 440,28</b> |            |

Intocmit

SRL ENERGY JUST VS

(funcția, semnătura, numele, prenumele )

Verificat

Primaria . Recea , r. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Construcția unei stații cu panouri  
fotovoltaice, s. Recea, r. Strășeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.3

WinCmeta

**Deviz local de resurse № OFERTA**  
**Construcția unei stații cu panouri fotovoltaice, s. Recea, r. Strășeni**

**Valoarea de deviz 526 591,16 lei**

Intocmit in prețuri curente 24.07.2026

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

**Manopera :**

|    |               |                       |      |         |       |                  |
|----|---------------|-----------------------|------|---------|-------|------------------|
| 1. | 1             | Muncitor              | h-om | 622,450 | 96,48 | 60 053,96        |
| 2. | 9310060019900 | Muncitor necalificat  | h-om | 55,828  | 96,48 | 5 386,33         |
|    |               | <b>Total manopera</b> |      |         |       | <b>65 440,28</b> |

**Materiale:**

|     |                 |                                                     |          |        |          |          |
|-----|-----------------|-----------------------------------------------------|----------|--------|----------|----------|
| 1.  | 25*4 mm         | Fisa metalica 25*4 mm                               | m        | 24,000 | 100,00   | 2 400,00 |
| 2.  | 1*10mmp         | Cablu PV1 1*10mmp                                   | m        | 20,400 | 30,00    | 612,00   |
| 3.  | C40             | Intrerupator automat VA 4729 C40A                   | buc      | 1,000  | 100,00   | 100,00   |
| 4.  | C50             | Intrerupator automat VA 4729 C50A                   | buc      | 1,000  | 150,00   | 150,00   |
| 5.  | Cj115           | Priza industrială Cj115 3p+n+pe 400V                | buc      | 1,000  | 800,00   | 800,00   |
| 6.  | DIN 933 M10*70  | Bulon DIN 933 M10*70                                | buc      | 24,000 | 10,00    | 240,00   |
| 7.  | gofrat 40mm     | Tub PE gofrat 40mm                                  | m        | 3,060  | 40,00    | 122,40   |
| 8.  | otel 16mm       | Conductor de otel 16 mm                             | m        | 24,000 | 100,00   | 2 400,00 |
| 9.  | otel 8mm        | Conductor de otel 8 mm                              | m        | 12,000 | 25,00    | 300,00   |
| 10. | PPN33 50A       | Sig Fuz PPN33 50A                                   | buc      | 3,000  | 60,00    | 180,00   |
| 11. | zincata M10     | Piulita zincata M10                                 | buc      | 48,000 | 5,00     | 240,00   |
| 12. | 1011924         | Electrozi 342A, diametru 4 mm                       | kg       | 8,464  | 90,00    | 761,76   |
| 13. | 1011977         | Suruburi cu piulite si saibe                        | kg       | 3,843  | 200,00   | 768,60   |
| 14. | 160H 3 P 160A   | IA M6E 160H 3 P 160A                                | buc      | 1,000  | 3 600,00 | 3 600,00 |
| 15. | 2323-пс 2-1     | Зажим PS 2-1                                        | buc      | 8,000  | 30,00    | 240,00   |
| 16. | 3320634626000-3 | Contor electric LUN 23 100A cu RS 485 Bidirectional | buc      | 1,000  | 2 200,00 | 2 200,00 |
| 17. | 3F 100A         | Dulap metalic tip BZUM 3F 100A 400V                 | buc      | 1,000  | 4 200,00 | 4 200,00 |
| 18. | 40*4 mm         | Fisa zincata 40*4 mm                                | m        | 30,000 | 100,00   | 3 000,00 |
| 19. | 5*16            | Cablu AVVGng 5*16mmp                                | m        | 2,040  | 100,00   | 204,00   |
| 20. | 5*25            | Cablu AVVGng 5*25mmp                                | m        | 2,040  | 110,00   | 224,40   |
| 21. | 5*4             | Cablu VVGng 5*4mmp                                  | m        | 2,040  | 210,00   | 428,40   |
| 22. | 5009055         | Papuci de cablu din arama                           | buc      | 12,240 | 60,00    | 734,40   |
| 23. | 5009062         | Papuci de cablu                                     | buc      | 42,651 | 2,00     | 85,30    |
| 24. | 5009081         | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГЦ-50"          | buc      | 7,000  | 2,00     | 14,00    |
| 25. | 5009101         | Butoane de montaj                                   | 1000 buc | 0,040  | 560,00   | 22,39    |
| 26. | 5009500         | Fise de marcare                                     | 100 buc  | 0,553  | 100,00   | 55,29    |
| 27. | 5009623         | Banda "K226"                                        | 100 m    | 0,048  | 65,00    | 3,09     |
| 28. | 5009807         | Formari de capuri de marcare                        | 100 buc  | 7,486  | 500,00   | 3 743,20 |
| 29. | 5420042         | Propan-butan, amestec tehnic                        | kg       | 0,900  | 15,00    | 13,50    |
| 30. | Adpt            | Adaptor L250                                        | buc      | 24,000 | 50,00    | 1 200,00 |
| 31. | AVDT            | Intrerupator diferential AVDT /HSL 7                | buc      | 1,000  | 360,00   | 360,00   |

|     |                            |                                              |     |         |           |                   |
|-----|----------------------------|----------------------------------------------|-----|---------|-----------|-------------------|
|     |                            | 3p+N 16 A                                    |     |         |           |                   |
| 32. | DIN 933                    | Bulon DIN 933                                | buc | 96,000  | 20,00     | 1 920,00          |
| 33. | ElmSt                      | Element consolidare triunghi set             | set | 124,000 | 60,00     | 7 440,00          |
| 34. | ElmTR                      | Element consolidare triunghi                 | buc | 12,000  | 87,00     | 1 044,00          |
| 35. | hex M10                    | Piulita hex M10                              | buc | 120,000 | 3,00      | 360,00            |
| 36. | m10                        | Cablu PV1 F (solar) 1*6mmp sau analogic      | m   | 204,000 | 26,00     | 5 304,00          |
| 37. | M10*25                     | Bulon M10*25                                 | buc | 48,000  | 5,00      | 240,00            |
| 38. | m12                        | Profil metalic 45*60*2mmmm L6600 perforat    | buc | 25,000  | 1 510,00  | 37 750,00         |
| 39. | m16                        | Invertor trifazat Huawei 25 kW               | buc | 1,000   | 39 000,00 | 39 000,00         |
| 40. | m17                        | Panou fotovoltaic JINKO SOLAR 645-670W       | buc | 56,000  | 2 000,00  | 112 000,00        |
| 41. | M4                         | Clema mediana Mid 30-35                      | buc | 220,000 | 25,00     | 5 500,00          |
| 42. | M5                         | Clema de capat 30-35mm                       | buc | 8,000   | 25,00     | 200,00            |
| 43. | MANSON terminal 5kntp 1-25 | Cap terminal 5kntp 1-25                      | buc | 6,000   | 450,00    | 2 700,00          |
| 44. | MC4                        | Conectori cablu solar MC4,                   | buc | 12,000  | 25,00     | 300,00            |
| 45. | Modem Dongle 4G            | Modem Dongle 4G                              | buc | 1,000   | 920,00    | 920,00            |
| 46. | Panou 2                    | Dulap metalic SMP 700 x 500 x 285mm IP 65    | buc | 1,000   | 3 800,00  | 3 800,00          |
| 47. | Piu M10                    | Piulita M10                                  | buc | 16,000  | 2,00      | 32,00             |
| 48. | PliFil                     | Pilonet Filetat din teava D76 l1,5 d185-1    | buc | 24,000  | 950,00    | 22 800,00         |
| 49. | pretul firmei 581          | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40 /3P | buc | 1,000   | 540,00    | 540,00            |
| 50. | pretul firmei 59           | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40 /1P | buc | 1,000   | 520,00    | 520,00            |
| 51. | R M10                      | Rondela M10                                  | buc | 16,000  | 1,00      | 16,00             |
| 52. | RC300                      | Racord imbinare L300                         | buc | 20,000  | 280,00    | 5 600,00          |
| 53. | SP 5*16mm2                 | Cablu APVBbSP 5*16mm2                        | m   | 30,600  | 26,00     | 795,60            |
| 54. | Vn 33                      | Intrerupator VN32 32 3P 63A                  | buc | 1,000   | 150,00    | 150,00            |
| 55. | VR 3                       | Intrerupator VR 32 3P 100A                   | buc | 1,000   | 180,00    | 180,00            |
|     |                            | <b>Total materiale de construcții</b>        |     |         |           | <b>278 514,33</b> |

#### **Utilaje de construcții:**

|    |        |                                                                                                               |      |        |        |                 |
|----|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|--------|--------|-----------------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,263  | 125,00 | 282,91          |
| 2. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                               | h-ut | 1,217  | 150,00 | 182,52          |
| 3. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                    | h-ut | 1,217  | 120,00 | 146,02          |
| 4. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut | 20,905 | 100,00 | 2 090,46        |
| 5. | 330206 | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut | 13,729 | 80,00  | 1 098,30        |
| 6. | 331451 | Perforatoare electrice                                                                                        | h-ut | 0,031  | 80,00  | 2,50            |
| 7. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut | 1,450  | 50,00  | 72,50           |
| 8. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                         | h-ut | 2,800  | 250,00 | 700,00          |
| 9. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut | 2,263  | 300,00 | 678,99          |
|    |        | <b>Total utilaje de construcții</b>                                                                           |      |        |        | <b>5 254,20</b> |

|              |             |                   |
|--------------|-------------|-------------------|
| <b>Total</b> | <b>lei</b>  | <b>438 825,97</b> |
| <b>TVA</b>   | <b>20 %</b> | <b>87 765,19</b>  |

Total deviz:

526 591,1  
6

Intocmit

SRL ENERGY JUST VS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

Primaria . Recea , rn. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Formular Nr.5  
WinCmeta

Obiect Construcția unei stații cu panouri  
fotovoltaice, s. Recea, r. Strășeni

Investitor Primaria . Recea , rn. Straseni

### Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| Nr 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 constructie</b>                                                                                                                                                                                                                                            |      |                                        |                      |                        |
| 1       | TsA02D                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3   |                                        |                      | 255,67<br>255,67       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,6500                                 | 96,48                | 255,67                 |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 1 035,47               |
| 2       | TsD01D                      | 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 foarte tare                                                               | m3   |                                        |                      | 54,99<br>54,99         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,5700                                 | 96,48                | 54,99                  |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 222,72                 |
| 3       | TsD04A                      | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv                                                                                   | m3   |                                        |                      | 83,94<br>83,94         |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 0,8700                                 | 96,48                | 83,94                  |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 339,95                 |
| 4       | TsA02D                      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren foarte tare | m3   |                                        |                      | 255,67<br>255,67       |
|         | 9310060019900               | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                                                                                                        | h-om | 2,6500                                 | 96,48                | 255,67                 |
|         |                             | Total                                                                                                                                                                                                                                                                       | lei  |                                        |                      | 2 454,45               |
| 5       | TsD01D                      | 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                                                                                               | m3   |                                        |                      | 54,99<br>54,99         |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                                                         | 4        | 5       | 6        | 7         |
|----|---------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|----------|-----------|
|    |               | provenind din teren foarte tare                                                                                                                                                           |          |         |          |           |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,5700  | 96,48    | 54,99     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 527,94    |
| 6  | TsD04A        | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3       |         |          | 83,94     |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 83,94     |
|    | 9310060019900 | Muncitor necalificat                                                                                                                                                                      | h-om     | 0,8700  | 96,48    | 83,94     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 805,80    |
|    |               | <b>2. Lucrari de montare</b>                                                                                                                                                              |          |         |          |           |
| 7  | 11-04-008-04  | Montare panou fotovoltaic 645 - 670 W                                                                                                                                                     | buc      |         |          | 305,62    |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 298,12    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 3,0900  | 96,48    | 298,12    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0300  | 250,00   | 7,50      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 17 114,90 |
| 8  | 11-04-001-01  | Rama pentru aparataj, ( set de sustinere si ficsare a panourilor fotovoltaice)                                                                                                            | buc      |         |          | 203,75    |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 198,75    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 2,0600  | 96,48    | 198,75    |
|    | 400001        | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0200  | 250,00   | 5,00      |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 11 409,93 |
| 9  | 08-01-101-2   | Montare invertor Huawei 25 kW                                                                                                                                                             | buc      |         |          | 2 253,53  |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 1 080,58  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 11,2000 | 96,48    | 1 080,58  |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                              | kg       | 0,7700  | 200,00   | 154,00    |
|    | 5009055       | Papuci de cablu din arama                                                                                                                                                                 | buc      | 12,2400 | 60,00    | 734,40    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                                                                | buc      | 1,0000  | 2,00     | 2,00      |
|    | 5009101       | Butoane de montaj                                                                                                                                                                         | 1000 buc | 0,0240  | 560,00   | 13,44     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                                                           | 100 buc  | 0,1224  | 100,00   | 12,24     |
|    | 5009623       | Banda "K226"                                                                                                                                                                              | 100 m    | 0,0288  | 65,00    | 1,87      |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,2040  | 500,00   | 102,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                             | h-ut     | 0,3600  | 125,00   | 45,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,3600  | 300,00   | 108,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 2 253,53  |
| 10 | 08-01-080-1   | Montare aparat de masuraresi protectie modem, Dong LE 4G                                                                                                                                  | buc      |         |          | 144,02    |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 109,02    |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                                                  | h-om     | 1,1300  | 96,48    | 109,02    |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                              | kg       | 0,0400  | 200,00   | 8,00      |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                                                                                              | 100 buc  | 0,0200  | 500,00   | 10,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                             | h-ut     | 0,0400  | 125,00   | 5,00      |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                     | h-ut     | 0,0400  | 300,00   | 12,00     |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 144,02    |
| 11 |               | Profil metalic 45*60*2mmmm L6600 perforat                                                                                                                                                 | buc      |         |          | 1 510,00  |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 0,00      |
|    | m12           | Profil metalic 45*60*2mmmm L6600 perforat                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 1 510,00 | 1 510,00  |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 37 750,00 |
| 12 | pret 2        | Racord imbinare L300                                                                                                                                                                      | buc      |         |          | 280,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 0,00      |
|    | RC300         | Racord imbinare L300                                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 280,00   | 280,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 5 600,00  |
| 13 | pret 3        | Pilonet Filetat din teava D76 11,5 d185-1                                                                                                                                                 | buc      |         |          | 950,00    |
|    |               |                                                                                                                                                                                           |          |         |          | 0,00      |
|    | PliFil        | Pilonet Filetat din teava D76 11,5 d185-1                                                                                                                                                 | buc      | 1,0000  | 950,00   | 950,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                                                     | lei      |         |          | 22 800,00 |

| 1  | 2              | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6      | 7         |
|----|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
| 14 | pret 4         | Adaptor L250                                                                                                  | buc     |         |        | 50,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | Adpt           | Adaptor L250                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 50,00  | 50,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 1 200,00  |
| 15 | pret5          | Element consolidare triunghi                                                                                  | buc     |         |        | 87,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | ElmTR          | Element consolidare triunghi                                                                                  | buc     | 1,0000  | 87,00  | 87,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 1 044,00  |
| 16 | pret5          | Element consolidare triunghi set                                                                              | set     |         |        | 60,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | ElmSt          | Element consolidare triunghi set                                                                              | set     | 1,0000  | 60,00  | 60,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 240,00    |
| 17 | pret 6         | Bulon DIN 933                                                                                                 | buc     |         |        | 20,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | DIN 933        | Bulon DIN 933                                                                                                 | buc     | 1,0000  | 20,00  | 20,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 1 920,00  |
| 18 | pret 7         | Bulon M10*25                                                                                                  | buc     |         |        | 5,00      |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | M10*25         | Bulon M10*25                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 5,00   | 5,00      |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 240,00    |
| 19 | pret 6         | Bulon DIN 933 M10*70                                                                                          | buc     |         |        | 10,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | DIN 933 M10*70 | Bulon DIN 933 M10*70                                                                                          | buc     | 1,0000  | 10,00  | 10,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 240,00    |
| 20 | pret 20        | Piulita hex M10                                                                                               | buc     |         |        | 3,00      |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | hex M10        | Piulita hex M10                                                                                               | buc     | 1,0000  | 3,00   | 3,00      |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 360,00    |
| 21 | pret 20        | Piulita zincata M10                                                                                           | buc     |         |        | 5,00      |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | zincata M10    | Piulita zincata M10                                                                                           | buc     | 1,0000  | 5,00   | 5,00      |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 240,00    |
| 22 | pret 21        | Piulita M10                                                                                                   | buc     |         |        | 2,00      |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | Piu M10        | Piulita M10                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 2,00   | 2,00      |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 32,00     |
| 23 | 08-01-082-1    | Cleme in asortiment:                                                                                          | 100 buc |         |        | 5 620,31  |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 4 534,56  |
|    | 1              | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 47,0000 | 96,48  | 4 534,56  |
|    | 5009807        | Formari de capuri de marcare                                                                                  | 100 buc | 2,0400  | 500,00 | 1 020,00  |
|    | 021102         | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1100  | 125,00 | 13,75     |
|    | 040502         | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,1900  | 100,00 | 19,00     |
|    | 400002         | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1100  | 300,00 | 33,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 12 814,31 |
| 24 |                | Clema de capat 30-35mm                                                                                        | buc     |         |        | 25,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | M5             | Clema de capat 30-35mm                                                                                        | buc     | 1,0000  | 25,00  | 25,00     |
|    |                | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 200,00    |
| 25 | pret de piata  | Clema mediana Mid 30-35                                                                                       | buc     |         |        | 25,00     |
|    |                |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |

| 1  | 2             | 3                                                                                                             | 4       | 5       | 6      | 7         |
|----|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|-----------|
|    | M4            | Clema mediana Mid 30-35                                                                                       | buc     | 1,0000  | 25,00  | 25,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 5 500,00  |
| 26 | pret 24       | Rondela M10                                                                                                   | buc     |         |        | 1,00      |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | R M10         | Rondela M10                                                                                                   | buc     | 1,0000  | 1,00   | 1,00      |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 16,00     |
| 27 | 08-02-405-1   | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2                                 | 100 m   |         |        | 5 188,24  |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 3 695,18  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 38,3000 | 96,48  | 3 695,18  |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 3,0000  | 90,00  | 270,00    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,1000  | 100,00 | 10,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,2500  | 125,00 | 31,25     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 6,1800  | 100,00 | 618,00    |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 6,1100  | 80,00  | 488,80    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,2500  | 300,00 | 75,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 10 376,47 |
| 28 | pret de piata | Cablu PV1 F (solar ) 1*6mmp sau analogic                                                                      | m       |         |        | 26,52     |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | m10           | Cablu PV1 F (solar) 1*6mmp sau analogic                                                                       | m       | 1,0200  | 26,00  | 26,52     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 5 304,00  |
| 29 |               | Conectori cablu solar MC4,                                                                                    | buc     |         |        | 25,00     |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | MC4           | Conectori cablu solar MC4,                                                                                    | buc     | 1,0000  | 25,00  | 25,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 300,00    |
| 30 | 08-01-082-1   | Instalare set impamintare                                                                                     | 100 buc |         |        | 5 620,31  |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 4 534,56  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 47,0000 | 96,48  | 4 534,56  |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                  | 100 buc | 2,0400  | 500,00 | 1 020,00  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1100  | 125,00 | 13,75     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,1900  | 100,00 | 19,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1100  | 300,00 | 33,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 6 744,37  |
| 31 | pret5         | Set impamintare                                                                                               | set     |         |        | 60,00     |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | ElmSt         | Element consolidare triunghi set                                                                              | set     | 1,0000  | 60,00  | 60,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 7 200,00  |
| 32 | 08-01-082-1   | Cleme in asortiment:                                                                                          | 100 buc |         |        | 5 620,25  |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 4 534,50  |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 47,0000 | 96,48  | 4 534,56  |
|    | 5009807       | Formari de capuri de marcare                                                                                  | 100 buc | 2,0400  | 500,00 | 1 020,00  |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,1100  | 125,00 | 13,75     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,1900  | 100,00 | 19,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,1100  | 300,00 | 33,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 449,62    |
| 33 |               | Зажим PS 2-1                                                                                                  | buc     |         |        | 30,00     |
|    |               |                                                                                                               |         |         |        | 0,00      |
|    | 2323-пс 2-1   | Зажим PS 2-1                                                                                                  | buc     | 1,0000  | 30,00  | 30,00     |
|    |               | Total                                                                                                         | lei     |         |        | 240,00    |
| 34 | 08-02-472-8   | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund,                         | 100 m   |         |        | 2 403,00  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                             | 4      | 5       | 6      | 7        |
|----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|
|    |             | diametru 8 mm                                                                                                 |        |         |        | 1 939,25 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 20,1000 | 96,48  | 1 939,25 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9000  | 90,00  | 81,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1100  | 125,00 | 13,75    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,3600  | 100,00 | 336,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1100  | 300,00 | 33,00    |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 288,36   |
| 35 |             | Otel rotund 8 mm                                                                                              | m      |         |        | 25,00    |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 0,00     |
|    | otel 8mm    | Conductor de otel 8 mm                                                                                        | m      | 1,0000  | 25,00  | 25,00    |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 300,00   |
| 36 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm                                                   | 10 buc |         |        | 1 183,52 |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 799,82   |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 8,2900  | 96,48  | 799,82   |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,7800  | 90,00  | 70,20    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1400  | 125,00 | 17,50    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 2,5400  | 100,00 | 254,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1400  | 300,00 | 42,00    |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 946,82   |
| 37 |             | Otel rotund 16 mm                                                                                             | m      |         |        | 100,00   |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 0,00     |
|    | otel 16mm   | Conductor de otel 16 mm                                                                                       | m      | 1,0000  | 100,00 | 100,00   |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 2 400,00 |
| 38 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2                 | 100 m  |         |        | 2 089,07 |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 1 601,57 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 16,6000 | 96,48  | 1 601,57 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,9000  | 90,00  | 81,00    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,2200  | 125,00 | 27,50    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,1300  | 100,00 | 313,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,2200  | 300,00 | 66,00    |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 626,72   |
| 39 |             | Fisa zincata 40*4 mm                                                                                          | m      |         |        | 100,00   |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 0,00     |
|    | 40*4 mm     | Fisa zincata 40*4 mm                                                                                          | m      | 1,0000  | 100,00 | 100,00   |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 3 000,00 |
| 40 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2         | 100 m  |         |        | 2 299,38 |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 1 833,13 |
|    | 1           | Muncitor                                                                                                      | h-om   | 19,0000 | 96,48  | 1 833,12 |
|    | 1011924     | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg     | 0,5500  | 90,00  | 49,50    |
|    | 021102      | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut   | 0,1900  | 125,00 | 23,75    |
|    | 040502      | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut   | 3,3600  | 100,00 | 336,00   |
|    | 400002      | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut   | 0,1900  | 300,00 | 57,00    |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 551,85   |
| 41 |             | Fisa metalica 25*4 mm                                                                                         | m      |         |        | 100,00   |
|    |             |                                                                                                               |        |         |        | 0,00     |
|    | 25*4 mm     | Fisa metalica 25*4 mm                                                                                         | m      | 1,0000  | 100,00 | 100,00   |
|    |             | Total                                                                                                         | lei    |         |        | 2 400,00 |
| 42 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A                                                 | buc    |         |        | 159,18   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                | 4       | 5      | 6        | 7        |
|----|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|----------|----------|
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 112,88   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 1,1700 | 96,48    | 112,88   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,1590 | 200,00   | 31,80    |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 2,0000 | 2,00     | 4,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0040 | 125,00   | 0,50     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut    | 0,0600 | 80,00    | 4,80     |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                            | h-ut    | 0,0800 | 50,00    | 4,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0040 | 300,00   | 1,20     |
|    |               | Total                                                                                                                                            | lei     |        |          | 477,54   |
| 43 | pret 26       | Sig Fuz PPN33 50A                                                                                                                                | buc     |        |          | 60,00    |
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 0,00     |
|    | PPN33 50A     | Sig Fuz PPN33 50A                                                                                                                                | buc     | 1,0000 | 60,00    | 60,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                            | lei     |        |          | 180,00   |
| 44 | 08-03-526-3   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 250                                                    | buc     |        |          | 405,23   |
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 266,28   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 2,7600 | 96,48    | 266,28   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 0,0700 | 90,00    | 6,30     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,4310 | 200,00   | 86,20    |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 6,1000 | 2,00     | 12,20    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                       | buc     | 1,0000 | 2,00     | 2,00     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200 | 100,00   | 2,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0060 | 125,00   | 0,75     |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                            | h-ut    | 0,1300 | 100,00   | 13,00    |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut    | 0,0400 | 80,00    | 3,20     |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                            | h-ut    | 0,2300 | 50,00    | 11,50    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0060 | 300,00   | 1,80     |
|    |               | Total                                                                                                                                            | lei     |        |          | 405,23   |
| 45 | pret 26       | IA M6E 160H 3 P 160A                                                                                                                             | buc     |        |          | 3 600,00 |
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 0,00     |
|    | 160H 3 P 160A | IA M6E 160H 3 P 160A                                                                                                                             | buc     | 1,0000 | 3 600,00 | 3 600,00 |
|    |               | Total                                                                                                                                            | lei     |        |          | 3 600,00 |
| 46 | 08-03-521-15  | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A | buc     |        |          | 416,81   |
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 271,11   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 2,8100 | 96,48    | 271,11   |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,5300 | 200,00   | 106,00   |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 6,1000 | 2,00     | 12,20    |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200 | 100,00   | 2,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                    | h-ut    | 0,0040 | 125,00   | 0,50     |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                       | h-ut    | 0,0600 | 80,00    | 4,80     |
|    | 350451        | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                            | h-ut    | 0,3800 | 50,00    | 19,00    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                            | h-ut    | 0,0040 | 300,00   | 1,20     |
|    |               | Total                                                                                                                                            | lei     |        |          | 416,81   |
| 47 | pret 27       | Intrerupator VR 32 3P 100A                                                                                                                       | buc     |        |          | 180,00   |
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 0,00     |
|    | VR 3          | Intrerupator VR 32 3P 100A                                                                                                                       | buc     | 1,0000 | 180,00   | 180,00   |
|    |               | Total                                                                                                                                            | lei     |        |          | 180,00   |
| 48 | 08-03-526-2   | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                                                    | buc     |        |          | 350,66   |
|    |               |                                                                                                                                                  |         |        |          | 223,83   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                         | h-om    | 2,3200 | 96,48    | 223,83   |
|    | 1011924       | Electrozi Э42A, diametru 4 mm                                                                                                                    | kg      | 0,0700 | 90,00    | 6,30     |
|    | 1011977       | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                     | kg      | 0,3800 | 200,00   | 76,00    |
|    | 5009062       | Papuci de cablu                                                                                                                                  | buc     | 6,1000 | 2,00     | 12,20    |
|    | 5009081       | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50"                                                                                                       | buc     | 1,0000 | 2,00     | 2,00     |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                  | 100 buc | 0,0200 | 100,00   | 2,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor                                                      | h-ut    | 0,0050 | 125,00   | 0,62     |

| 1  | 2                 | 3                                                                                                             | 4       | 5      | 6      | 7      |
|----|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|--------|--------|
|    |                   | principale), 10 t                                                                                             |         |        |        |        |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,1300 | 100,00 | 13,00  |
|    | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 80,00  | 3,20   |
|    | 350451            | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                         | h-ut    | 0,2000 | 50,00  | 10,00  |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0050 | 300,00 | 1,50   |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 350,66 |
| 49 | pret 28           | Intrerupator VN32 32 3P 63A                                                                                   | buc     |        |        | 150,00 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 0,00   |
|    | Vn 33             | Intrerupator VN32 32 3P 63A                                                                                   | buc     | 1,0000 | 150,00 | 150,00 |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 150,00 |
| 50 | 08-03-575-1       | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare                                                        | buc     |        |        | 112,91 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 108,06 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,1200 | 96,48  | 108,06 |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0200 | 200,00 | 4,00   |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020 | 125,00 | 0,25   |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 300,00 | 0,60   |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 225,82 |
| 51 |                   | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40/3P                                                                   | buc     |        |        | 540,00 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 0,00   |
|    | pretul firmei 581 | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40 /3P                                                                  | buc     | 1,0000 | 540,00 | 540,00 |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 540,00 |
| 52 |                   | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40/1P                                                                   | buc     |        |        | 520,00 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 0,00   |
|    | pretul firmei 59  | Descarcator de supratensiune tip TRSC 40 /1P                                                                  | buc     | 1,0000 | 520,00 | 520,00 |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 520,00 |
| 53 | 08-03-526-1       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A                | buc     |        |        | 199,86 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 150,51 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 1,5600 | 96,48  | 150,51 |
|    | 1011924           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,0700 | 90,00  | 6,30   |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,0490 | 200,00 | 9,80   |
|    | 5009062           | Papuci de cablu                                                                                               | buc     | 6,1000 | 2,00   | 12,20  |
|    | 5009081           | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                   | buc     | 1,0000 | 2,00   | 2,00   |
|    | 5009500           | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00   |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0020 | 125,00 | 0,25   |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,1300 | 100,00 | 13,00  |
|    | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 80,00  | 3,20   |
|    | 400002            | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                         | h-ut    | 0,0020 | 300,00 | 0,60   |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 199,86 |
| 54 | pret 29           | Intrerupator diferential AVDT /HSL 7 3p+N 16 A                                                                | buc     |        |        | 360,00 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 0,00   |
|    | AVDT              | Intrerupator diferential AVDT /HSL 7 3p+N 16 A                                                                | buc     | 1,0000 | 360,00 | 360,00 |
|    |                   | Total                                                                                                         | lei     |        |        | 360,00 |
| 55 | 08-03-526-2       | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100                 | buc     |        |        | 350,66 |
|    |                   |                                                                                                               |         |        |        | 223,84 |
|    | 1                 | Muncitor                                                                                                      | h-om    | 2,3200 | 96,48  | 223,83 |
|    | 1011924           | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                 | kg      | 0,0700 | 90,00  | 6,30   |
|    | 1011977           | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                  | kg      | 0,3800 | 200,00 | 76,00  |
|    | 5009062           | Papuci de cablu                                                                                               | buc     | 6,1000 | 2,00   | 12,20  |
|    | 5009081           | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50"                                                                   | buc     | 1,0000 | 2,00   | 2,00   |
|    | 5009500           | Fise de marcare                                                                                               | 100 buc | 0,0200 | 100,00 | 2,00   |
|    | 021102            | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut    | 0,0050 | 125,00 | 0,62   |
|    | 040502            | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                         | h-ut    | 0,1300 | 100,00 | 13,00  |
|    | 330206            | Masini de gaurit electrice                                                                                    | h-ut    | 0,0400 | 80,00  | 3,20   |

| 1  | 2            | 3                                                                                                                                                                                               | 4        | 5       | 6      | 7        |
|----|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|--------|----------|
|    | 350451       | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica                                                                                                                                           | h-ut     | 0,2000  | 50,00  | 10,00    |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0050  | 300,00 | 1,50     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 701,32   |
| 56 | pret 30      | Intrerupator automat VA 4729 C50A                                                                                                                                                               | buc      |         |        | 150,00   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 0,00     |
|    | C50          | Intrerupator automat VA 4729 C50A                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000  | 150,00 | 150,00   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 150,00   |
| 57 | pret 31      | Intrerupator automat VA 4729 C40A                                                                                                                                                               | buc      |         |        | 100,00   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 0,00     |
|    | C40          | Intrerupator automat VA 4729 C40A                                                                                                                                                               | buc      | 1,0000  | 100,00 | 100,00   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 100,00   |
| 58 | 08-03-525-5  | Aparat de priza de destinatie comuna, montat pe constructii pe perete sau coloana, cu contactele retelelor de forta si retelelor de reglare, curent pina la 25 A, cantitate contacte, pina la 4 | set      |         |        | 209,41   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 184,28   |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om     | 1,9100  | 96,48  | 184,28   |
|    | 1011924      | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                                                                   | kg       | 0,0700  | 90,00  | 6,30     |
|    | 1011977      | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                                                                                    | kg       | 0,0260  | 200,00 | 5,20     |
|    | 5009062      | Papuci de cablu                                                                                                                                                                                 | buc      | 0,0510  | 2,00   | 0,10     |
|    | 5009081      | Punti de conexiune flexibile, tip "HFC-50"                                                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 2,00   | 2,00     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0200  | 100,00 | 2,00     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                   | h-ut     | 0,0010  | 125,00 | 0,12     |
|    | 040502       | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                                                           | h-ut     | 0,0670  | 100,00 | 6,70     |
|    | 330206       | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                                                      | h-ut     | 0,0300  | 80,00  | 2,40     |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,0010  | 300,00 | 0,30     |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 209,41   |
| 59 | pret 33      | Priza industrială Cj115 3p+n+pe 400V                                                                                                                                                            | buc      |         |        | 800,00   |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 0,00     |
|    | Cj115        | Priza industrială Cj115 3p+n+pe 400V                                                                                                                                                            | buc      | 1,0000  | 800,00 | 800,00   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 800,00   |
| 60 | 08-02-141-2  | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 2 kg                                                                                                                | 100 m    |         |        | 2 438,57 |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 1 321,77 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om     | 13,7000 | 96,48  | 1 321,78 |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,00832 | 560,00 | 4,66     |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0410  | 100,00 | 4,10     |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0096  | 65,00  | 0,62     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                   | h-ut     | 0,5600  | 125,00 | 70,00    |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                 | h-ut     | 3,2200  | 150,00 | 483,00   |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t)                                                                                                                                      | h-ut     | 3,2200  | 120,00 | 386,40   |
|    | 400002       | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                                                           | h-ut     | 0,5600  | 300,00 | 168,00   |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 731,57   |
| 61 |              | Cablu APVBbSP 5*16mm2                                                                                                                                                                           | m        |         |        | 26,52    |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 0,00     |
|    | SP 5*16mm2   | Cablu APVBbSP 5*16mm2                                                                                                                                                                           | m        | 1,0200  | 26,00  | 26,52    |
|    |              | <i>Total</i>                                                                                                                                                                                    | lei      |         |        | 795,60   |
| 62 | 08-02-147-10 | Cablu pina la 35 kV pe constructii si jgheaburi instalate, cu fixare pe intreaga lungime, masa 1 m de cablu, pina la: 1 kg                                                                      | 100 m    |         |        | 2 947,00 |
|    |              |                                                                                                                                                                                                 |          |         |        | 1 698,00 |
|    | 1            | Muncitor                                                                                                                                                                                        | h-om     | 17,6000 | 96,48  | 1 698,05 |
|    | 5009101      | Butoane de montaj                                                                                                                                                                               | 1000 buc | 0,0208  | 560,00 | 11,65    |
|    | 5009500      | Fise de marcare                                                                                                                                                                                 | 100 buc  | 0,0100  | 100,00 | 1,00     |
|    | 5009623      | Banda "K226"                                                                                                                                                                                    | 100 m    | 0,0245  | 65,00  | 1,59     |
|    | 021102       | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                                                                   | h-ut     | 0,2500  | 125,00 | 31,25    |
|    | 030203       | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t                                                                                                                                                 | h-ut     | 4,1800  | 150,00 | 627,00   |
|    | 030408       | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16)                                                                                                                                             | h-ut     | 4,1800  | 120,00 | 501,60   |

| 1  | 2             | 3                                                                                                                                                          | 4       | 5       | 6      | 7        |
|----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|--------|----------|
|    |               | kN (t)                                                                                                                                                     |         |         |        |          |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,2500  | 300,00 | 75,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 176,82   |
| 63 | pret de piata | Cablu VVGng 5*4mmp                                                                                                                                         | m       |         |        | 214,20   |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 0,00     |
|    | 5*4           | Cablu VVGng 5*4mmp                                                                                                                                         | m       | 1,0200  | 210,00 | 214,20   |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 428,40   |
| 64 | pret de piata | Cablu AVVGng 5*25mmp                                                                                                                                       | m       |         |        | 112,20   |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 0,00     |
|    | 5*25          | Cablu AVVGng 5*25mmp                                                                                                                                       | m       | 1,0200  | 110,00 | 112,20   |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 224,40   |
| 65 | pret de piata | Cablu AVVGng 5*16mmp                                                                                                                                       | m       |         |        | 102,00   |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 0,00     |
|    | 5*16          | Cablu AVVGng 5*16mmp                                                                                                                                       | m       | 1,0200  | 100,00 | 102,00   |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 204,00   |
| 66 | 08-02-412-3   | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 16 mm2 | 100 m   |         |        | 777,33   |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 758,33   |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 7,8600  | 96,48  | 758,33   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,0200  | 100,00 | 2,00     |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,0400  | 125,00 | 5,00     |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,0400  | 300,00 | 12,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 23,32    |
| 67 | 08-02-405-1   | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2                                                                              | 100 m   |         |        | 5 188,24 |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 3 695,18 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 38,3000 | 96,48  | 3 695,18 |
|    | 1011924       | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                                              | kg      | 3,0000  | 90,00  | 270,00   |
|    | 5009500       | Fise de marcare                                                                                                                                            | 100 buc | 0,1000  | 100,00 | 10,00    |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,2500  | 125,00 | 31,25    |
|    | 040502        | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                                      | h-ut    | 6,1800  | 100,00 | 618,00   |
|    | 330206        | Masini de gaurit electrice                                                                                                                                 | h-ut    | 6,1100  | 80,00  | 488,80   |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,2500  | 300,00 | 75,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 882,00   |
| 68 | pret de piata | Cablu PV1 1*10mmp                                                                                                                                          | m       |         |        | 30,60    |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 0,00     |
|    | 1*10mmp       | Cablu PV1 1*10mmp                                                                                                                                          | m       | 1,0200  | 30,00  | 30,60    |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 612,00   |
| 69 | 08-02-410-2   | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 50 mm                                                                                      | 100 m   |         |        | 1 985,33 |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 1 842,67 |
|    | 1             | Muncitor                                                                                                                                                   | h-om    | 19,1000 | 96,48  | 1 842,77 |
|    | 021102        | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                                              | h-ut    | 0,1400  | 125,00 | 17,50    |
|    | 331451        | Perforatoare electrice                                                                                                                                     | h-ut    | 1,0400  | 80,00  | 83,20    |
|    | 400002        | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                                      | h-ut    | 0,1400  | 300,00 | 42,00    |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 59,56    |
| 70 | pret de piata | Tub PE gofrat 40mm                                                                                                                                         | m       |         |        | 40,80    |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 0,00     |
|    | gofrat 40mm   | Tub PE gofrat 40mm                                                                                                                                         | m       | 1,0200  | 40,00  | 40,80    |
|    |               | Total                                                                                                                                                      | lei     |         |        | 122,40   |
| 71 | 08-02-160-1   | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2               | buc     |         |        | 303,06   |
|    |               |                                                                                                                                                            |         |         |        | 294,26   |

| 1  | 2                          | 3                                                                                                                                    | 4        | 5       | 6         | 7          |
|----|----------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|---------|-----------|------------|
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 3,0500  | 96,48     | 294,26     |
|    | 5009101                    | Butoane de montaj                                                                                                                    | 1000 buc | 0,00204 | 560,00    | 1,14       |
|    | 5009500                    | Fise de marcare                                                                                                                      | 100 buc  | 0,0100  | 100,00    | 1,00       |
|    | 5009623                    | Banda "K226"                                                                                                                         | 100 m    | 0,0024  | 65,00     | 0,16       |
|    | 5420042                    | Propan-butan, amestec tehnic                                                                                                         | kg       | 0,1500  | 15,00     | 2,25       |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut     | 0,0100  | 125,00    | 1,25       |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,0100  | 300,00    | 3,00       |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 1 818,37   |
| 72 | PS5kntp 1-25               | Cap terminal 5kntp 1-25                                                                                                              |          |         |           | 450,00     |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 0,00       |
|    | MANSON terminal 5kntp 1-25 | Cap terminal 5kntp 1-25                                                                                                              | buc      | 1,0000  | 450,00    | 450,00     |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 2 700,00   |
| 73 | 08-03-572-4                | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 1200x1000 | buc      |         |           | 631,47     |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 336,72     |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 3,4900  | 96,48     | 336,72     |
|    | 1011924                    | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg       | 0,2500  | 90,00     | 22,50      |
|    | 1011977                    | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg       | 0,1700  | 200,00    | 34,00      |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut     | 0,2900  | 125,00    | 36,25      |
|    | 040502                     | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut     | 1,1500  | 100,00    | 115,00     |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,2900  | 300,00    | 87,00      |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 631,47     |
| 74 | 08-03-572-3                | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600   | buc      |         |           | 390,83     |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 223,83     |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 2,3200  | 96,48     | 223,83     |
|    | 1011924                    | Electrozi 342A, diametru 4 mm                                                                                                        | kg       | 0,1500  | 90,00     | 13,50      |
|    | 1011977                    | Suruburi cu piulite si saibe                                                                                                         | kg       | 0,1700  | 200,00    | 34,00      |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut     | 0,1000  | 125,00    | 12,50      |
|    | 040502                     | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu)                                                                | h-ut     | 0,7700  | 100,00    | 77,00      |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,1000  | 300,00    | 30,00      |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 390,83     |
| 75 | 08-03-600-2                | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze                                                                                   | buc      |         |           | 88,19      |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 83,94      |
|    | 1                          | Muncitor                                                                                                                             | h-om     | 0,8700  | 96,48     | 83,94      |
|    | 021102                     | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t                        | h-ut     | 0,0100  | 125,00    | 1,25       |
|    | 400002                     | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t                                                                                                | h-ut     | 0,0100  | 300,00    | 3,00       |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 88,19      |
|    |                            | <b>3. Utilaje</b>                                                                                                                    |          |         |           |            |
| 76 |                            | Panou fotovoltaic JINKO SOLAR 645-670W                                                                                               | buc      |         |           | 2 000,00   |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 0,00       |
|    | m17                        | Panou fotovoltaic JINKO SOLAR 645-670W                                                                                               | buc      | 1,0000  | 2 000,00  | 2 000,00   |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 112 000,00 |
| 77 |                            | Invertor trifazat Huawei 25 kW                                                                                                       | buc      |         |           | 39 000,00  |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 0,00       |
|    | m16                        | Invertor trifazat Huawei 25 kW                                                                                                       | buc      | 1,0000  | 39 000,00 | 39 000,00  |
|    |                            | <i>Total</i>                                                                                                                         | lei      |         |           | 39 000,00  |
| 78 |                            | Modem Dongle 4G                                                                                                                      | buc      |         |           | 920,00     |
|    |                            |                                                                                                                                      |          |         |           | 0,00       |
|    | Modem Dongle               | Modem Dongle 4G                                                                                                                      | buc      | 1,0000  | 920,00    | 920,00     |

| 1  | 2               | 3                                                   | 4   | 5      | 6        | 7        |
|----|-----------------|-----------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
|    | 4G              |                                                     |     |        |          |          |
|    |                 | <i>Total</i>                                        | lei |        |          | 920,00   |
| 79 | BZUM TF 630A    | Dulap metalic tip BZUM 3F 100A 400V                 | buc |        |          | 4 200,00 |
|    |                 |                                                     |     |        |          | 0,00     |
|    | 3F 100A         | Dulap metalic tip BZUM 3F 100A 400V                 | buc | 1,0000 | 4 200,00 | 4 200,00 |
|    |                 | <i>Total</i>                                        | lei |        |          | 4 200,00 |
| 80 | Panou ip65      | Dulap metalic SMP 700 x 500 x 285mm IP 65           | buc |        |          | 3 800,00 |
|    |                 |                                                     |     |        |          | 0,00     |
|    | Panou 2         | Dulap metalic SMP 700 x 500 x 285mm IP 65           | buc | 1,0000 | 3 800,00 | 3 800,00 |
|    |                 | <i>Total</i>                                        | lei |        |          | 3 800,00 |
| 81 | C               | Contor electric LUN 23 100A cu RS 485 Bidirectional | buc |        |          | 2 200,00 |
|    |                 |                                                     |     |        |          | 0,00     |
|    | 3320634626000-3 | Contor electric LUN 23 100A cu RS 485 Bidirectional | buc | 1,0000 | 2 200,00 | 2 200,00 |
|    |                 | <i>Total</i>                                        | lei |        |          | 2 200,00 |

**APROBAT:**

**Intocmit**  
SRL ENERGY JUST VS

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

**Investitor**  
Primaria . Recea , rn. Straseni

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.