

**Obiect Amenajarea instalatiilor fotovoltaice
30kW on-GRID,**

Investitor

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|----------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1. Lucrari cabluri subterane | | | | |
| 1 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | m3 | | | 263,41 <hr/> 263,41 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 3,100 | 84,97 | 263,41 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 607,73 |
| 2 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | | | 563,44 <hr/> 563,44 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,630 | 84,97 | 563,44 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,990 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,990 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 309,89 |
| 3 | 08-02-145-1 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 629,98 <hr/> 621,98 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,320 | 84,97 | 621,98 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,040 | 200,00 | 8,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,096 | 0,00 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "НOC30" | kg | 0,500 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,390 | 0,00 | 0,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 1,710 | 0,00 | 0,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 1,710 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,390 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 346,49 |
| 4 | | Cablu de forta bronat АПвБ6Шв 4x25mm2 | m | | | 95,00 <hr/> 0,00 |
| | 1-7 | Cablu de forta bronat АПвБ6Шв 4x25mm2 | m | 1,000 | 95,00 | 95,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 700,00 |
| 5 | TsC54A | Strat de fundatie din nisip | m3 | | | 573,37 <hr/> 76,50 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,900 | 84,97 | 76,50 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,100 | 450,00 | 494,86 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,100 | 20,00 | 2,01 |
| | 2912340002506 | Compresor mobil motor ardere interna, presiunea pina la 686 kPa (7atm), 2,2 m3/min | h-ut | 0,210 | 0,00 | 0,00 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,420 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 937,46 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|----------|---------|--------|----------------------|
| 6 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | | | 553,24 553,24 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,510 | 84,97 | 553,24 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,240 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,240 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 304,28 |
| 7 | 08-02-144-4 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 35 mm2 | 100 buc | | | 1 453,00 1 453,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 17,100 | 84,97 | 1 453,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 232,48 |
| 8 | 08-02-159-1 | Cap terminal in manusa de cauciuc pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc | | | 180,44 178,44 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,100 | 84,97 | 178,44 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,010 | 200,00 | 2,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 0,00 | 0,00 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,150 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,010 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,010 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 360,87 |
| 9 | | Manson de capat 4x35 | buc | | | 480,00 0,00 |
| | 1-2 | Manson de capat 4x35 | buc | 1,000 | 480,00 | 480,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 960,00 |
| 10 | 08-02-396-6 | Canal metalic pe pereti si tavane, lungime 3 m | 100 m | | | 4 046,00 2 498,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,400 | 84,97 | 2 498,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 6,840 | 40,00 | 272,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 12,500 | 50,00 | 625,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,400 | 150,00 | 60,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 12,500 | 10,00 | 125,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,090 | 0,00 | 0,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 9,120 | 15,00 | 136,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,160 | 150,00 | 330,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,090 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 40,46 |
| 11 | | Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capcac (protectie mecanica cablu) | m | | | 40,00 0,00 |
| | 1-5 | Jgheab metalic neperforat 50x50 cu capcac (protectie mecanica cablu) | m | 1,000 | 40,00 | 40,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 40,00 |
| 12 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | | | 84,42 82,42 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,970 | 84,97 | 82,42 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,100 | 20,00 | 2,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 835,77 |
| | | 1.2. Constructie pentru BZUM | | | | |
| 13 | RpCA01A | Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m | m3 | | | 263,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|------|---------|----------|--------------------|
| | | adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite | | | | 263,40 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 3,100 | 84,97 | 263,40 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 105,36 |
| 14 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | | 26,35 26,35 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,310 | 84,97 | 26,35 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 10,54 |
| 15 | CA03A | Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75) | m3 | | | 2 707,10 335,65 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,550 | 84,97 | 301,65 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,400 | 84,97 | 34,00 |
| | 2663102100001 | Beton clasa...(pt.informatie) | m3 | 1,025 | 1 000,00 | 1 040,00 |
| | 2651122100397 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 | kg | 185,000 | 3,50 | 657,20 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 0,780 | 450,00 | 356,62 |
| | 1421102200290 | Pietris ciuruit spalat de mal 7-30 mm | m3 | 0,720 | 400,00 | 292,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,270 | 20,00 | 5,50 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,057 | 350,00 | 20,12 |
| | 2952260003540 | Buldozer | h-ut | 0,018 | 0,00 | 0,00 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,600 | 0,00 | 0,00 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,250 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 082,84 |
| 16 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | | | 40,08 17,84 |
| | 7214240021810 | Lacatus CM | h-om | 0,190 | 84,97 | 16,14 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,010 | 84,97 | 0,85 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,010 | 84,97 | 0,85 |
| | 2734113803207 | Sirma neagra moale d = 2 mm | kg | 0,010 | 200,00 | 2,00 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,000 | 20,00 | 20,00 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,005 | 45,00 | 0,23 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,008 | 1,60 | 0,01 |
| | 1010126200341 | Carbuni de forja (huila) | kg | 0,015 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 955,24 |
| 17 | | Metal (Cornier) 45x45x4.0 | m | | | 56,66 0,00 |
| | 1-3 | Metal (Cornier) 45x45x4.0 | m | 1,000 | 56,66 | 56,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 019,88 |
| 18 | CN20B | Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul | m2 | | | 119,80 93,47 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,100 | 84,97 | 93,47 |
| | 2430226100700 | Grund alchidic | kg | 0,104 | 45,00 | 4,68 |
| | 2430226109444 | Diluant alchidic D.005-12 NI 1708-61 A1 | kg | 0,110 | 0,00 | 0,00 |
| | 2430226102197 | Chit pe baza de rasini alchidice | kg | 0,050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2430116104160 | Email alchidic | kg | 0,170 | 45,00 | 7,65 |
| | 2681126001472 | Hirtie slefuita uscata 23x30 gr 6 | buc | 0,200 | 40,00 | 8,00 |
| | 1711317306661 | Bumbac de sters | kg | 0,050 | 0,00 | 0,00 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,100 | 60,00 | 6,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 479,19 |
| | | 2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1. Montarea utilajului | | | | |
| 19 | 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 | | | 610,05 197,13 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 | 84,97 | 197,13 |
| | 1011924 | Electrozi 342A, diametru 4 mm | kg | 0,150 | 40,00 | 6,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|--------|
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 | 30,00 | 5,10 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 | 44,00 | 1,32 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 | 19 000,00 | 285,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,100 | 0,00 | 0,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,770 | 150,00 | 115,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,100 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 610,05 |
| 20 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | | | 315,76 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,370 | 84,97 | 201,38 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,100 | 40,00 | 4,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,100 | 30,00 | 3,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,020 | 44,00 | 0,88 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,070 | 0,00 | 0,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,710 | 150,00 | 106,50 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,220 | 0,00 | 0,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,220 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,070 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 315,76 |
| 21 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | | | 73,92 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,870 | 84,97 | 73,92 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,00003 | 30 000,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,010 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,010 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 73,92 |
| 22 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | | | 414,48 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 | 84,97 | 197,13 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,070 | 40,00 | 2,80 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,004 | 53,33 | 0,21 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,380 | 30,00 | 11,40 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 | 50,00 | 61,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 | 150,00 | 2,10 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 | 10,00 | 12,20 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,014 | 0,00 | 0,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,047 | 44,00 | 2,07 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,002 | 19 000,00 | 38,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 | 10,00 | 61,00 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "III C-50" | buc | 1,000 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 | 200,00 | 4,00 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 | 0,00 | 0,00 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 | 208,00 | 1,87 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,036 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,005 | 0,00 | 0,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,130 | 150,00 | 19,50 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,040 | 30,00 | 1,20 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,200 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,005 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 414,48 |
| 23 | 08-03-521-28 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu dispozitiv de actionare, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 250 A | buc | | | 460,65 |
| | | | | | | 352,63 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|--------|--------|-----------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,150 | 84,97 | 352,63 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,008 | 53,33 | 0,43 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,575 | 30,00 | 17,25 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,029 | 0,00 | 0,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,090 | 44,00 | 3,96 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 | 10,00 | 61,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 | 200,00 | 4,00 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,005 | 0,00 | 0,00 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,048 | 208,00 | 9,98 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,072 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,005 | 0,00 | 0,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,380 | 30,00 | 11,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,380 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,005 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 460,65 |
| 24 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | | | 126,66 |
| | | | | | | 99,41 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,170 | 84,97 | 99,41 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 | 53,33 | 0,05 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,159 | 30,00 | 4,77 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,005 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 2,000 | 10,00 | 20,00 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 | 0,00 | 0,00 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,003 | 208,00 | 0,62 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,014 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,004 | 0,00 | 0,00 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,060 | 30,00 | 1,80 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,080 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,004 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 379,98 |
| | | 2.2. Montarea instalatiei fotovoltaice | | | | |
| 25 | 08-01-001-2 | Montare invertor de curent Invertor on-Grid 33 KW | buc | | | 2 109,06 |
| | | | | | | 2 107,26 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 24,800 | 84,97 | 2 107,26 |
| | 1010113 | Pinza de bumbac aspra art. 6804 | 10 m2 | 0,210 | 0,00 | 0,00 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,030 | 60,00 | 1,80 |
| | 5009597 | Hirtie abraziva de slefuit | kg | 0,200 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,450 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,220 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 109,06 |
| 26 | 11-04-008-05 | Montarea panouri fotovoltaice 540W | buc | | | 546,02 |
| | | | | | | 381,52 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,490 | 84,97 | 381,52 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,430 | 0,00 | 0,00 |
| | 030401 | Troliuri electrice, forta de tractiune pina la 5,79 (0,59) kN (t) | h-ut | 0,490 | 0,00 | 0,00 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,470 | 350,00 | 164,50 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 30 030,84 |
| 27 | | Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale) | buc | | | 79,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1-1022 | Carcasa pentru instalare la sol (2 randuri verticale) | buc | 1,000 | 79,20 | 79,20 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 356,00 |
| 28 | CK35A | Montare bulon M10x25-DIN912; piulita | buc | | | 13,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|--|--------|--------|--------|-----------|
| | | dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125 | | | | 12,75 |
| | 7422010060100 | Timplar | h-om | 0,150 | 84,97 | 12,75 |
| | 2874136313300 | Diblu din metal | buc | 1,000 | 0,75 | 0,75 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 048,65 |
| 29 | | Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125.) | buc | | | 3,66 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1-1 | Suruburi + piulite (bulon M10x25-DIN912; piulita dintata cu flansa M10-DIN6923; saiba M10-DIN125.) | buc | 1,000 | 3,66 | 3,66 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 098,00 |
| 30 | 08-02-419-1 | Montarea sistem de fixare pentru module fotovoltaice (profil metalic 41*41*1.5mm) | 100 m | | | 6 735,20 |
| | | | | | | 5 089,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 59,900 | 84,97 | 5 089,70 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 16,600 | 50,00 | 830,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 16,600 | 10,00 | 166,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 3,400 | 20,00 | 68,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 25,000 | 10,00 | 250,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϩIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,080 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,090 | 0,00 | 0,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 22,100 | 15,00 | 331,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,090 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 22 764,99 |
| 31 | | Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm, L=2600, 270 gram ZN | buc | | | 215,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1-8 | Profil metalic zincat la rece 41*41*1.5mm, L=2600, 270 gram ZN | m | 1,000 | 215,00 | 215,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 27 950,00 |
| 32 | 08-02-419-1 | Montarea elementelor de imbinare a profilelor | 100 m | | | 6 735,25 |
| | | | | | | 5 089,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 59,900 | 84,97 | 5 089,75 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 16,600 | 50,00 | 830,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 16,600 | 10,00 | 166,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 3,400 | 20,00 | 68,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 25,000 | 10,00 | 250,00 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICϩIJ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,080 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,090 | 0,00 | 0,00 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 22,100 | 15,00 | 331,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,090 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 538,82 |
| 33 | | Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200 | buc | | | 25,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1-9 | Elemente de imbinare a profilelor 35x21x1.5mm , L=200 | buc | 1,000 | 25,00 | 25,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 000,00 |
| 34 | RpEQ06A | Montarea Scoaba Larela si Intermediara | buc | | | 16,99 |
| | | | | | | 16,99 |
| | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 0,200 | 84,97 | 16,99 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 209,22 |
| 35 | | Scoaba laterala L1 (set) | buc | | | 44,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1-11 | Scoaba laterala L1 (set) | buc | 1,000 | 44,00 | 44,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 880,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------------|---|----------|---------|----------|----------------------|
| 36 | | Scoaba intermediara L1 (set) | buc | | | 44,00 0,00 |
| | 1-12 | Scoaba intermediara L1 (set) | buc | 1,000 | 44,00 | 44,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 4 840,00 |
| 37 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 054,43 1 053,63 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,400 | 84,97 | 1 053,63 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 200,00 | 0,80 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,00 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30" | kg | 0,500 | 0,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,390 | 0,00 | 0,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,000 | 0,00 | 0,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,390 | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 3 163,28 |
| 38 | | Cablu KBE 4mm (Rosu) | m | | | 16,00 0,00 |
| | 1-13 | Cablu KBE 4mm (Rosu) | m | 1,000 | 16,00 | 16,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 39 | | Cablu KBE 4mm (Negru) | m | | | 16,00 0,00 |
| | 1-14 | Cablu KBE 4mm (Negru) | m | 1,000 | 16,00 | 16,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 2 400,00 |
| 40 | RpEQ06A | Montarea Conector MC4 | buc | | | 16,99 16,99 |
| | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 0,200 | 84,97 | 16,99 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 339,88 |
| 41 | | Conector MC4 (complect) | buc | | | 49,00 0,00 |
| | 1-15 | Conector MC4 (complect) | buc | 1,000 | 49,00 | 49,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 980,00 |
| | | 3. Utilaj | | | | |
| 42 | | Panou tip BZUM TF-63A | buc | | | 1 700,00 0,00 |
| | 5-1 | Panou tip BZUM TF-63A | buc | 1,000 | 1 700,00 | 1 700,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 700,00 |
| 43 | | Dulap metalic TDP (ИПН-24з) | buc | | | 1 000,00 0,00 |
| | 5-2 | Dulap metalic TDP (ИПН-24з) | buc | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 1 000,00 |
| 44 | | Contor electronic ZMG310 | buc | | | 5 800,00 0,00 |
| | 5-3 | Contor electronic ZMG310 | buc | 1,000 | 5 800,00 | 5 800,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 5 800,00 |
| 45 | | Intrerupator automat BA47-29/3/C50 | buc | | | 108,00 0,00 |
| | 5-4 | Intrerupator automat BA47-29/3/C50 | buc | 1,000 | 108,00 | 108,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 108,00 |
| 46 | | Separator Nh-Latr /3/ 63A | buc | | | 420,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----|--|-----|-------|-----------|------------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 5-5 | Separator Nh-Latr /3/ 63A | buc | 1,000 | 420,00 | 420,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 420,00 |
| 47 | | Sigurante fuzibile 63A | buc | | | 30,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 5-6 | Sigurante fuzibile 63A | buc | 1,000 | 30,00 | 30,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 90,00 |
| 48 | | Invertor trifazat On-Grid Sungrow 33.0kW | buc | | | 52 000,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 5-7 | Invertor trifazat On-Grid Sungrow 33.0kW | buc | 1,000 | 52 000,00 | 52 000,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 52 000,00 |
| 49 | | Panou fotovoltaic monocristalin AXIpremium XXL HC AC-540MH/144V | buc | | | 4 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 5-8 | AXIpremium XXL HC AC-540MH/144V | buc | 1,000 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| | | <i>Cheltuieli directe</i> | lei | | | 247 500,00 |

APROBAT:

Intocmit

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.