

Sursa regenerabila de energie, centrala fotovoltaica pentru sonda arteziani din r-nul Stefan Voda, s. Talmaza, Talmaza, 9027, (Nr. cad: 8535203242)

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitățile de lucrări №

Alimentarea cu Energie Electrica (150 / 2024 - AEE, C)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice | U.M. | Consum de manopera ,resurse materiale și utilaje de constructie | |
|----------------------------------|-----------------------------|---|---------------|---|----------------------------------|
| | | | | Pe unitate de masura | Conform cantitatilor din proiect |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Lucrari de constructie | | | | | |
| 1 | TsC58B | Sapatura mecanica a pamintului in depozit cu excavator "o cupa inversa " cu volumul cupei de 0,15 m3: teren de categoria 2 (T-2 A5-92-13, L=18 m + 15 m impamintare) | 100 m3 | | 0,089 |
| | 9310060019930 | Muncitor | h-om | 2,3800 | 0,212 |
| | 2952260003523 | Excavator diesel pe pneuri cu o cupa de 0,15 m3 | h-ut | 11,2000 | 0,997 |
| 2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | | 3,26 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9700 | 3,162 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 0,326 |
| 3 | TsD01B | Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu | m3 | | 1,60 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 0,496 |
| 4 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu | m3 | | 4,04 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9700 | 3,919 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 0,404 |
| 5 | CQ03B aplicativ | Stilpi din profil S235JR + hdj 50uM SR EN 10346:2015 sectiune C100x50x15x2.5 mm introdusi prin vibrare cu inclinarea mai mica sau egala cu 1/10 in teren categoria II | m | | 15,00 |
| | 7124030010800 | Dulgher-poduri | h-om | 2,5000 | 37,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1000 | 1,50 |
| | 3110320002304 | Grup electrogen mobil motor ardere interna de 20-39 kva | h-ut | 0,5000 | 7,50 |
| | 2952270003608 | Vibroinfigator actionat electric 51 - 80 kw | h-ut | 0,5000 | 7,50 |
| 6 | pret ofertant | Stilpi din profil S235JR + hdj 50uM SR EN 10346:2015 sectiune C100x50x15x2.5 mm L=2800 mm | buc | | 5,00 |
| | 211001 | Stilpi din profil S235JR + hdj 50uM SR EN 10346:2015 sectiune C100x50x15x2.5 mm L=2800 mm | buc | 1,0000 | 5,00 |
| 7 | pret ofertant | Stilpi din profil S235JR + hdj 50uM SR EN 10346:2015 sectiune C100x50x15x2.5 mm L=4100 mm | buc | | 5,00 |
| | 211002 | Stilpi din profil S235JR + hdj 50uM SR EN 10346:2015 sectiune C100x50x15x2.5 mm L=4100 mm | buc | 1,0000 | 5,00 |
| 8 | CL30A | Structuri metalice, spatiale, alcatuite din module, pentru acoperirea unor suprafete | t | | 0,271 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------|--|------------|---------|--------------|
| | | libere mari (numai manopera si utilajele) | | | |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 24,0000 | 6,504 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 1,5000 | 0,407 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 3,0000 | 0,813 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,5000 | 0,407 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,9000 | 0,244 |
| 9 | pret ofertant | Contravintuire din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune U70x45x2,0 mm L=2400 mm | buc | | 5,00 |
| | 211007 | Contravintuire din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune U70x45x2,0 mm L=2400 mm | buc | 1,0000 | 5,00 |
| 10 | pret ofertant | Grinda (120*) din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune C120x50x15x2.5 mm L=4230 mm | buc | | 6,00 |
| | 211004 | Grinda (120*) din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune C120x50x15x2.5 mm L=4230 mm | buc | 1,0000 | 6,00 |
| 11 | pret ofertant | Pana din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune C80x40x15x1.5 mm L=3850 mm | buc | | 12,00 |
| | 211009 | Pana din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune C80x40x15x1.5 mm L=3850 mm | buc | 1,0000 | 12,00 |
| 12 | pret ofertant | Contravintuire din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune U40x20x2,5 mm L=4000 mm | buc | | 2,00 |
| | 211008 | Contravintuire din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune U40x20x2,5 mm L=4000 mm | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 13 | pret ofertant | Element fixare (120*) din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune C110x40x3.0 mm L=400 mm | buc | | 6,00 |
| | 211005 | Element fixare (120*) din profil S350GD+Zn450 conform SR EN 10346:2015 sectiune C110x40x3.0 mm L=400 mm | buc | 1,0000 | 6,00 |
| 14 | pret ofertant | Bulon DIN933 M12x30 | buc | | 30,00 |
| | 211011 | Bulon DIN933 M12x30 | buc | 1,0000 | 30,00 |
| 15 | pret ofertant | Saiba DIN 125 M12 | buc | | 60,00 |
| | 211013 | Saiba DIN 125 M12 | buc | 1,0000 | 60,00 |
| 16 | pret ofertant | Saiba-grover DIN 7980 M12 | buc | | 30,00 |
| | 211014 | Saiba-grover DIN 7980 M12 | buc | 1,0000 | 30,00 |
| 17 | pret ofertant | Piulita DIN 934 M12 | buc | | 30,00 |
| | 211012 | Piulita DIN 934 M12 | buc | 1,0000 | 30,00 |
| 18 | pret ofertant | Bulon DIN933 M10x30 | buc | | 4,00 |
| | 211015 | Bulon DIN933 M10x30 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 19 | pret ofertant | Saiba DIN 125 M10 | buc | | 8,00 |
| | 211017 | Saiba DIN 125 M10 | buc | 1,0000 | 8,00 |
| 20 | pret ofertant | Saiba-grover DIN 7980 M10 | buc | | 4,00 |
| | 211018 | Saiba-grover DIN 7980 M10 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 21 | pret ofertant | Piulita DIN 934 M10 | buc | | 4,00 |
| | 211016 | Piulita DIN 934 M10 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 22 | pret ofertant | Bulon DIN 933 M8x40 | buc | | 48,00 |
| | 211021 | Bulon DIN 933 M8x40 | buc | 1,0000 | 48,00 |
| 23 | pret ofertant | Saiba DIN 125 M8 | buc | | 96,00 |
| | 211024 | Saiba DIN 125 M8 | buc | 1,0000 | 96,00 |
| 24 | pret ofertant | Saiba-grover DIN 7980 M8 | buc | | 48,00 |
| | 211023 | Saiba-grover DIN 7980 M8 | buc | 1,0000 | 48,00 |
| 25 | pret | Piulita DIN 934 M8 | buc | | 48,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|------------------------------|--------------------------|---|--------------|---------|---------------|
| | oferant | | | | |
| | 211022 | Piulita DIN 934 M8 | buc | 1,0000 | 48,00 |
| 26 | pret oferant | Placa din aluminiu conform AL6060T66 dimensiuni 60x60x3.0 mm | buc | | 48,00 |
| | 211006 | Placa din aluminiu conform AL6060T66 dimensiuni 60x60x3.0 mm | buc | 1,0000 | 48,00 |
| 2. Lucrari de montare | | | | | |
| 27 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | | 0,18 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,6300 | 1,193 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,9900 | 0,898 |
| 28 | pret furnizor | Nisip amenajari | m3 | | 1,60 |
| | 1421102200548 | Nisip pentru amenajare | m3 | 1,0250 | 1,64 |
| 29 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | | 0,18 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,5100 | 1,172 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,2400 | 0,763 |
| 30 | pret furnizor | Caramida plina constructie 250x120x65 mm | buc | | 150,00 |
| | 2640112300705 | Caramida simpla dimensiuni 250x120x65 mm | buc | 1,0000 | 150,00 |
| 31 | 11-04-008- 04 | Montarea Panouri fotovoltaice 500W | buc | | 22,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,0900 | 67,98 |
| 32 | 08-01-101-2 | Montarea inverter trifazat 10 kW | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,2000 | 11,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,7700 | 0,77 |
| | 5009055 | Papuci de cablu din arama | buc | 12,2400 | 12,24 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50" | buc | 1,0000 | 1,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0240 | 0,024 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1224 | 0,122 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0288 | 0,029 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,2040 | 0,204 |
| | 5309015 | Tub de polivinilclorura "XBT" | kg | 0,0660 | 0,066 |
| 33 | 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 | | 2,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 4,64 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 0,34 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 0,06 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 0,20 |
| 34 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - intreruptoare automate | buc | | 5,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 5,60 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 0,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 0,01 |
| 35 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Ruptor, separator suport pentru sigurante fuzibile | buc | | 2,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 2,24 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 0,04 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 0,004 |
| 36 | 08-03-575-1 | Dispozitiv - Sigurante fuzibile cilindrice | buc | | 4,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 4,48 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 0,08 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 0,008 |
| 37 | 08-01-080-2 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la: 6 - Limitatoare ale tensiunilor de impuls | buc | | 3,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1300 | 3,39 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0600 | 0,18 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0800 | 0,24 |
| 38 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | | 0,06 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 2,082 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------|--|----------------|---------|--------------|
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0030 | 0,00 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 0,60 |
| | 50090311 | Scoabe fixare tevi cu diblu | 10 buc | 25,0000 | 1,50 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 0,60 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 0,06 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIC-50" | buc | 5,0000 | 0,30 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 0,013 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 0,266 |
| 39 | pret furnizor | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm | m.l. | | 6,00 |
| | 2513306619263 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=25 mm | m | 1,0250 | 6,15 |
| 40 | 08-02-396-2 | Canal metalic pe constructii, console, pe ferme si coloane, lungime 3 m | 100 m | | 0,03 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 31,7000 | 0,951 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,8000 | 0,024 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,4000 | 0,012 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,5600 | 0,047 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,1600 | 0,065 |
| 41 | pret furnizor | Canal metalic neperforat, pentru cabluri, cu capac sectiune 50x50 mm | m.l. | | 3,00 |
| | 2521305734114 | Canal metalic neperforat, pentru cabluri, cu capac sectiune 50x50 mm | m | 1,0000 | 3,00 |
| 42 | 08-02-405-1 | Conductor pe constructii din otel si panouri montate, sectiune pina la 16 mm2 | 100 m | | 0,36 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 38,3000 | 13,788 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1000 | 0,036 |
| | 5009719 | Fisii si catarame pentru fixarea conductorilor | 100 buc | 2,2000 | 0,792 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2500 | 0,09 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 6,1100 | 2,20 |
| 43 | pret furnizor | Cablu cu conductoare din cupru, pentru sistemele fotovoltaice, de tip KBE Solar DB sectiune 1x6.0 mm2 | m.l. | | 36,00 |
| | 3130134817782 | Cablu cu conductoare din cupru, pentru sistemele fotovoltaice, de tip KBE Solar DB sectiune 1x6.0 mm2 | m | 1,0250 | 36,90 |
| 44 | 08-02-144-2 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 - Conectori pentru panouri solare fotovoltaice | 100 buc | | 0,08 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 1,04 |
| 45 | 08-02-144-2 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2 - Conector pentru conductorul de legare la pamant a celulelor fotovoltaic | 100 buc | | 0,22 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 13,0000 | 2,86 |
| 46 | | Conector pentru conductorul de legare la pamant a celulelor fotovoltaice de tip Grounding Bolt 6-12 AWG | buc | | 22,00 |
| | 0069322 | Conector pentru conductorul de legare la pamant a celulelor fotovoltaice de tip Grounding Bolt 6-12 AWG | buc | 1,0000 | 22,00 |
| 47 | 08-02-472-10 | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune pina la 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie | 100 m | | 0,34 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 46,6000 | 15,844 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 2,0400 | 0,694 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 20,4000 | 6,936 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 0,01 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 12,8000 | 4,352 |
| 48 | pret furnizor | Conductor din cupru, cu izolatie din PVC, de tip IIB-3 sectiunea 1x6.0 mm2 | m.l. | | 34,00 |
| | 3130134817706 | Conductor din cupru, cu izolatie din PVC, de tip IIB-3 sectiunea 1x6.0 mm2 | m | 1,0250 | 34,85 |
| 49 | 08-02-145-1 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 | 100 m | | 0,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------|---|---------------|---------|--------------|
| | | kg | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,3200 | 1,464 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0400 | 0,008 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0960 | 0,019 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 0,078 |
| 50 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | 0,05 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 0,62 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 0,02 |
| 51 | pret furnizor | Cablu de forta cu conductori din aluminiu, bronzat cu banda din otel zincat, izolatie din polietilen tesut, tensiune nominala pina la 1kV, de tip АПВБ6Шп-1,0 5x10 mmp | m.l. | | 25,00 |
| | 31301348186154 | Cablu de tip АПВБ6Шп-1,0 5x10 mmp | m | 1,0250 | 25,625 |
| 52 | 08-02-158-14 | Cap terminal uscat pentru cablu cu 5 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc | | 2,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1500 | 2,30 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 0,004 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 0,005 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 0,02 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,1500 | 0,30 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,1000 | 0,20 |
| 53 | pret furnizor | Manusa termoretractabila 1.0kV pentru cablu cu sectiune 5-10/16 mm2 | buc | | 2,00 |
| | 5001000100258 | Manusa termoretractabila 1.0kV pentru cablu cu sectiune 5-10/16 mm2 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 54 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | 0,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 0,496 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 0,016 |
| 55 | pret furnizor | Cablu de tip AVVGng-LS 5x25 mm2 | m.l. | | 2,00 |
| | 3130134818416 | Cablu de tip AVVGng-LS 5x25 mm2 | m | 1,0250 | 2,05 |
| 56 | pret furnizor | Cablu de tip VVGng-LS-0.66 5x6 mm2 | m.l. | | 2,00 |
| | 3130134817584 | Cablu de tip VVGng-LS-0.66 5x6 mm2 | m | 1,0250 | 2,05 |
| 57 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 18 mm, L=3 m | 10 buc | | 0,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 2,487 |
| | 1011628 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCr3nc5-1", rotund, diametru 18 mm | t | 0,0760 | 0,023 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 0,234 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 0,042 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 0,762 |
| 58 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 | 100 m | | 0,15 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 19,0000 | 2,85 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|---------------------|---|------------|---------|-------------|
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCr3nc5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi 242A, diametru 4 mm | kg | 0,5500 | 0,083 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 1,23 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 1,23 |
| | 1019373 | Otel fisie necalcat 25x4 mm | t | 0,0810 | 0,012 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,0000 | 0,30 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 0,225 |
| | 5009105 | Suportul corpului de iluminat | 10 buc | 13,4000 | 2,01 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 0,029 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 0,504 |
| 59 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,8700 | 0,87 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 0,01 |
| 60 | 10-08-001-10 | Dispozitive de receptie si control - Echipament pentru transmiterea datelor la distanta | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 11,00 |
| | 1011963 | Colofoni de pin | kg | 0,0012 | 0,001 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 0,30 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "TIOC40" | kg | 0,0120 | 0,012 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 0,13 |
| 61 | 10-08-001-13 | Aparate receptoare: Antena pentru transmiterea datelor la distanta | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,0000 | 4,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 0,13 |

3. Utilaj

| | | | | | |
|-----------|----------------------|--|------------|--------|--------------|
| 62 | pret furnizor | Panouri fotovoltaice 132 celule (6x22) monocristaline, half-cut cu puterea nominala 500W. Tensiune Open circuit - 45.55 V. Curent Short circuit - 13.90 A. Eficienta modul - 21.30 %. Rezistent la sarcini de zapada 5400Pa. Rezistent la sarcini de vint 2400Pa. | buc | | 22,00 |
| | 3320634627500 | Panouri fotovoltaice 132 celule (6x22) monocristaline, half-cut cu puterea nominala 500W. Tensiune Open circuit - 45.55 V. Curent Short circuit - 13.90 A. Eficienta modul - 21.30 %. Rezistent la sarcini de zapada 5400Pa. Rezistent la sarcini de vint 2400Pa. | buc | 1,0000 | 22,00 |
| 63 | pret furnizor | Invertor trifazat on-grid cu intrari MPPT independente si ecran LCD PmaxAC=10 KW | buc | | 1,00 |
| | 2875274501462 | Invertor trifazat on-grid cu intrari MPPT independente si ecran LCD 10kW | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 64 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 24 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-243-0-74-Y2, IP54 | buc | | 1,00 |
| | 3120355537717 | Boxa IIIPH-123-1 36 YXJ13, IP31 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 65 | pret furnizor | Tablou de distributie din metal montat aparent pe perete, avind capacitatea de 12 module, IP54, dotat cu lacat si bare de tip DIN - IIIPH-123-0-74-Y2, IP54 | buc | | 1,00 |
| | 3120355537707 | Boxa IIIPH-123-0 74 Y2, IP54 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 66 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326460 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=50A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 67 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326459 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=40A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | 1,0000 | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|----|---------------|---|-----|--------|-------------|
| 68 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326458 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=32A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 69 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326457 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 70 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326456 | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=20A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 71 | pret furnizor | Ruptor, separator suport pentru sigurante fuzibile, curentul nominal 1000V (DC) de tip EFH DC (2P) | buc | | 2,00 |
| | 2924127326177 | Ruptor, separator suport pentru sigurante fuzibile, curentul nominal 1000V (DC) de tip EFH DC (2P) | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 72 | pret furnizor | Sigurante fuzibile cilindrice, IP 00, Inom - 16A de tip CH10x38 gPV | buc | | 4,00 |
| | 2924127326810 | Siguranta fuzibile cilindrice, IP 00, Inom - 16A de tip CH10x38 gPV | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 73 | pret furnizor | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V (DC) de tip LY-25PV (2 pol) | buc | | 2,00 |
| | 3320634627101 | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V (DC) de tip LY-25PV (2 pol) | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 74 | pret furnizor | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V (AC) de tip OHC1-B (3P) | buc | | 1,00 |
| | 3320634627121 | Limitatoare ale tensiunilor de impuls, Unom - 400V (AC) de tip OHC1-B (3P) | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 75 | | Conectori pentru panouri solare fotovoltaice MultiContact (mama) de tip MC4 | buc | | 4,00 |
| | 0069320 | Conectori pentru panouri solare fotovoltaice MultiContact (mama) de tip MC4 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 76 | | Conectori pentru panouri solare fotovoltaice MultiContact (tata) de tip MC4 | buc | | 4,00 |
| | 0069321 | Conectori pentru panouri solare fotovoltaice MultiContact (tata) de tip MC4 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 77 | pret furnizor | Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), Unom - 3x230/400V, I- 5 (100)A ; 50Hz de tip ZMG31OCR | buc | | 1,00 |
| | 3320634627011 | Contor de evidenta a energiei electrice (active / reactive), Unom - 3x230/400V, I- 5 (100)A ; 50Hz de tip ZMG31OCR | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 78 | pret ofertant | Echipament pentru transmiterea datelor la distanta de tip ETM - Purple 3G sau similar | buc | | 1,00 |
| | 369321147789 | Echipament pentru transmiterea datelor la distanta de tip ETM - Purple 3G | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 79 | pret ofertant | Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMG)) | buc | | 1,00 |
| | 369321147790 | Antena pentru transmiterea datelor la distanta (GSM antenna with magnetic foot and 3 m cable (ZMG)) | buc | 1,0000 | 1,00 |