

CAIET DE SARCINI

FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI

LUCRĂRI

Obiectul: Lucrări de construcție a instalațiilor de transmisie, centrala electrică fotovoltaică în s. Ignaței r. Rezina

Autoritatea contractantă: **Primăria s. Ignaței r. Rezina**

1. Descriere generală

Lotul I: Lucrări de construcție a unui parc fotovoltaic și a centralei electrice pentru alimentarea fântinilor arteziene în s. Ignaței r. Rezina

2. Informații și proiectare

Documentația de deviz estimativ a fost elaborată de către autoritatea contractantă - Primăria s. Ignaței. Devizul este calculat prin metoda de resurse în corespundere cu instrucțiunile din CP L.01.01-2012, aprobat de Ministerul Dezvoltării Regionale și Construcțiilor prin ordinul nr.6 din 23.01.2013.

3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate

Materialele utilizate urmează să corespundă cerințelor asigurării conformității calității conform legislației în vigoare din Republica Moldova.

4. Mostre.

Antreprenorul va prezenta documentația corespunzătoare pentru demonstrarea calității materialelor

5. Documente obligatorii la depunerea ofertei.

1. Propunerea financiară:

- 1.1 Informații/documente privind capacitatea economică și/sau financiară;
- 1.2 Declarație privind situația financiară pentru perioada de gestiune anterioară.
- 1.3 Lichiditate generală;
- 1.4 Ultimul raport financiar

2. Propunerea tehnică:

- 2.1 Documentația de deviz - Formulare *Devizelor: 3, 5 și 7*, conform Formularului de deviz nr. 1, din *anexa nr. 23*, lista cu cantitățile de lucrări;
- 2.2 Grafic de executare a lucrărilor - (*anexa nr. 10*);
- 2.3 Declarație privind experiența similară în ultimii 3 ani - (*anexa nr. 12*);
- 2.4 Declarație privind lista principalelor lucrări executate în ultimul an de activitate - (*anexa nr. 13*);
- 2.5 Declarație privind dotările specifice, utilajul și echipamentul necesar pentru îndeplinirea corespunzătoare a contractului - (*anexa nr. 14*);
- 2.6 Declarație privind personalul de specialitate propus pentru implementarea contractului - (*anexa nr. 15*);
- 2.7 Aviz pentru participare la COP saulicitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor - (*anexa nr. 22*);

2.8 Declarație cu privire la specialiștii atestați în construcții, care activează în cadrul întreprinderii;

3. **DUAЕ;**
4. **Cerere de participare (anexa nr. 7);**
5. **Declarație privind valabilitatea ofertei (anexa nr. 8);**
6. **Garanția pentru ofertă - (anexa nr. 9).**

6. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor

Autoritatea contractantă solicită prezentarea documentelor declarate în DUAЕ timp de 3 (trei) zile lucrătoare din data deschiderii ofertelor, pentru operatorul economic clasat pe primul loc, folosind fluxurile interactive de lucru prin intermediul SIA RSAP.

- 1) Lista subcontractanților și partea/părțile din contract care sunt îndeplinite de aceștia (*anexa nr. 16*)-după caz;
- 2) Informații privind asocierea (*anexa nr. 17*) - după caz;
- 3) Angajament terț susținător financiar (*anexa nr. 18*) - după caz;
- 4) Angajament privind susținerea tehnică și profesională a ofertantului/grupului de operatori economici (*anexa nr. 19*) - după caz;
- 5) Declarație terț susținător tehnic (*anexa nr. 20*) - după caz;
- 6) Declarație terț susținător profesional (*anexa nr. 21*) - după caz;
- 7) Certificat/ decizie de înregistrare a întreprinderii/Extras din Registrul de Stat al persoanelor juridice;
- 8) Certificat privind lipsa sau existența datoriilor la Bugetul Public Național, eliberat de Inspectoratul Fiscal;
- 9) Certificat de atribuirea a contului bancar, eliberat de bancă deținătoare de cont;
- 10) Declarație privind Perioada de garanție asupra lucrărilor de construcție.

Președintele grupului de lucru _____ Talpa Iurie

Data 23,06,2026

1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul: Lucrări de construcție a instalațiilor de transmisie, centrala electrică fotovoltaică în s. Ignatei r. Rețina

Autoritatea contractantă: **Primăria s. Ignatei**

CAIET DE SARCINI

PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ

1. Denumerea beneficiarului de stat Primăria s.Ignatei r.Rezina
2. Organizatorul procedurii de achiziție Primăria s.Ignatei r.Rezina
3. Obiectul achizițiilor Lucrări de construcție a instalațiilor de transmisie, centrala electrică fotovoltaică în s Ignatei r Rezina

Deviz-oferta № 2-1-1

Centrala electrica fotovoltaica 20kW. Alimentarea cu energie electrica.
(marca AEE-2)
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | |
| | | 1.1. Lucrari de terasament | | |
| 1 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи для кабеля PV1-F (Lтр.=28м)) | m3 | 7,560 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 9,148 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,907 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную) | m3 | 5,880 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 5,704 |
| | 4100116202806 | Apa industrială in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,588 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | Цена поставщика | Nisip | m3 | 1,680 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|-------|-------|
| | 1158952 | Nisip | m3 | 1,680 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru priza de pamint) | m3 | 2,700 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,267 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,324 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (pentru priza de pamint) | m3 | 2,700 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,619 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,270 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de semifabricat si depozite | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu | | | | |
| Total Lucrari de constructii | | | | |
| 2. Lucrari de montare | | | | |
| 2.1. Panou PDG | | | | |
| 6 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве) | 100 m | 0,100 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|---|----------|--------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,240 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,001 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,000 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,001 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,050 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,039 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,300 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,300 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,039 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | Pretul firmei | Cablu ВВГнг 5*10mm2 | m | 10,000 |
| | 554745712175 | Cablu ВВГнг 5*10mm2 | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,100 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,470 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,005 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,105 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 2,180 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 2,180 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 1,000 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 2,500 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 1,000 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,100 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 0,500 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,022 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-------|--------|
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,790 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,444 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,022 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | Pret de piata | Tub metalic flexibil gofrat d=32MM | m | 10,000 |
| | 8888344134 | Tub metalic flexibil gofrat d=32MM | m | 10,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | | Presetupa PG 36 | buc | 2,000 |
| | 242124544482 | Presetupa PG 36 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | 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 (Box anclare automata a rezervei - AAR 40 A) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,150 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,100 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,770 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bloc de distributie 100A 500V) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,120 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,020 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,002 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | 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 (Separator de sarcina - BH-32/4P/63A) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|---------|-------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,810 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,008 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,530 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,030 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,070 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,005 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,048 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,072 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,060 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut. | 0,380 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (32 A) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,070 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,004 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,380 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,014 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,047 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,002 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,036 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,005 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,130 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|-------------|---|----------|--------|
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,040 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,200 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,005 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou PDG | | | | |
| | | 2.2. Invrertor | | |
| 15 | 08-01-101-2 | Convertizor, masa pina la 0,25 t (Invrertor HIBRID, Pn=20kW) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,200 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,770 |
| | 5009055 | Papuci de cablu din arama | buc | 12,240 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,024 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,122 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,029 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,204 |
| | 5309015 | Tub de polivinilclorura "XBT" | kg | 0,066 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,360 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,360 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | 08-02-412-2 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ² (Cablu de comunicatii RS485) | 100 m | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,337 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,001 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,015 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,040 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,610 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,003 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,001 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,008 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,001 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---------------------------------|---------------|--|--------|---------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,001 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | Pretul firmei | Cablu de comunicatii RS485 | m | 5,000 |
| | 21544784554 | Cablu de comunicatii RS485 | m | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | | Diblu sub surub M6x60 | buc | 8,000 |
| | 254745457 | Diblu sub surub M6x60 | buc | 8,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 19 | 10-02-016-06 | Dispozitive: Instalat separat: convertizor sau bloc de alimentare (Bataree electrice de stocare Deye GB-L Pro (High Voltage) (3x) 11,04kWh - in set 3 buc baterei) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 10,100 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,000 |
| | 1010801 | Sirma de arama rotunda electrotehnica "MM" (moale), diametrul 1,0-3,0 mm si mai mare | t | 0,000 |
| | 1011665 | Lac electro-izolator "318" | kg | 0,030 |
| | 1011959 | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180" | t | 0,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,010 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,300 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 1,000 |
| | 1100113 | Scoabe 10x2 | kg | 0,020 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 10,000 |
| | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,080 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ИОС40" | kg | 0,060 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЖСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,020 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,440 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Invertor | | | | |
| 2.3. Module fotovoltaice | | | | |
| 20 | 11-04-008-04 | Bloc detasabil si flexibil (Modulul fotovoltaic (Pn) -565W) | buc | 40,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 123,600 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 1,200 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|-------------|--------|
| 21 | 08-03-574-1 | Conector de racord compatibil cu MC4 | 100 fire | 0,040 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,672 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,080 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,004 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,041 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,000 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,004 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,003 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,004 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,008 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,000 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 22 | Pretul firmei | Conector de racord compatibil cu MC4 | buc | 4,000 |
| | 255145641 | Conector de racord compatibil cu MC4 | buc | 4,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 23 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC) | 100 m | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 37,200 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,002 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,025 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,012 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,029 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 1,500 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 1,170 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 9,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|--------|---------|
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 9,000 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 1,170 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 24 | | Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0 | m | 300,000 |
| | 2154478454 | Cablu de cupru la 1000V cu dubli izolatii tip XLPE 1x6mm2 PV1-F 1x6.0 | m | 300,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 25 | 08-02-410-1 | Teava din polietilena, pe suportul pardoselii, diametru pina la 25 mm (Tub gofrat 750N 25 mm sur) | 100 m | 3,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 50,100 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,006 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 36,600 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 36,600 |
| | 1139042 | Clei "BMK-5k" | kg | 0,600 |
| | 4029050 | Mortar de ciment | m3 | 0,063 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 3,000 |
| | 5009061 | Fisa de izolatii | buc | 96,000 |
| | 5009090 | Profil de montaj | buc | 1,500 |
| | 5309001 | Tevi de polietilena | m | 0,900 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,330 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 2,430 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,330 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 26 | | Tub gofrat 750N 25 mm sur | m | 300,000 |
| | 23551447454 | Tub gofrat 750N 25 mm sur | m | 300,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 27 | | Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint | m | 30,000 |
| | 24555754 | Folie din polietilena despartitoare intre straturile de nisip si pamint | m | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 28 | | Folie (banda) din mase plastice inscriptionata | m | 30,000 |
| | 25421754578 | Folie (banda) din mase plastice inscriptionata | m | 30,000 |
| | | <i>Total</i> | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------------------|--------------|---|-------|-------|
| 29 | 10-06-037-01 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Dulap de pardosea, marime, mm, pina la: 600x600 Camin de cabluri | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,060 |
| | 1012043 | Saibe zincate, diametrul 10 mm | kg | 0,002 |
| | 1130211 | Email "ЭП-140" de protectie | kg | 0,660 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 30 | | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 1,000 |
| | 25514754122 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Modulule fotovoltaice | | | | |
| | | 2.4. Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm | | |
| 31 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,370 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,100 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,100 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,020 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,070 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut. | 0,710 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut. | 0,220 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut. | 0,220 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,070 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V) | buc | 8,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,960 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,160 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------|--|-------|--------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,016 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,016 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 33 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (Sigurante fuzibile DC pentru PV 16A, 900-1000V cu soclu) | buc | 8,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 9,360 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,008 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 1,272 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,040 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 16,000 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,008 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,024 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JCЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,112 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,032 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,480 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,640 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,032 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 34 | | Sigurante fuzibile DC pentru PV 16A, 900-1000V | buc | 8,000 |
| | 2544554774 | Sigurante fuzibile DC pentru PV 16A, 900-1000V | buc | 8,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 35 | | Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V | buc | 4,000 |
| | 254212454541 | Soclu siguranta fuzibila RT 18-32, DC EFH 10 DC 2P / PV-30x , 1000V | buc | 4,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm | | | | |
| 2.5. Priza de pamint | | | | |
| 36 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (Bara egalizare potential 348mm St F) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|--------------|--|---------|---------|
| | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,120 |
| | 1011977 | Suruburi de constructie cu piulite si saibe | kg | 0,020 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,002 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 37 | | Bara egalizare potential 348mm St F | buc | 1,000 |
| | 25414544 | Bara egalizare potential 348mm St F | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 38 | 08-02-472-10 | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie | 100 m | 0,520 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 24,232 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 1,061 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 10,608 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 106,080 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,016 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 6,656 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,016 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 39 | | Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1-F 1x6.0mm ² | m | 50,000 |
| | 52144754 | Conductor de impamantare de cupru galben-verde PV1-F 1x6.0mm ² | m | 50,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 40 | | Conductor de impamintare zincat d 12 mm | m | 2,000 |
| | 241448887 | Conductor de impamintare zincat d 12 mm | m | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 41 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Electrod orizontal - banda din otel 25x4mm) | 100 m | 0,220 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,180 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,121 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,804 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,804 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,018 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------|---|--------|-------|
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,440 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,330 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,042 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,739 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,042 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 42 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | 0,600 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,974 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,468 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,084 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,524 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,084 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 43 | | Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m | buc | 6,000 |
| | 225365744587 | Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m | buc | 6,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 44 | | Vopsea neagra Spray 250 ml | buc | 2,000 |
| | 2545445774 | Vopsea neagra Spray 250 ml | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Priza de pamint | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de semifabricat si depozite | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| 3. Utilaj | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|---------------|---|-----|-------|
| | | 3.1. Panou PDG | | |
| 45 | Pret de piata | Box anclasang automata a rezervei - AAR 40 A | buc | 1,000 |
| | 41589121 | Box anclasang automata a rezervei - AAR 40 A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 46 | Pret de piata | Bloc de distributie 100A 500V | buc | 1,000 |
| | 41589122 | Bloc de distributie 100A 500V | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 47 | Pret de piata | Separator de sarcina - BH-32/4P/63A | buc | 1,000 |
| | 4158912334-2 | Separator de sarcina - BH-32/4P/63A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 48 | Pret de piata | Intrerupator automat BA-47-29 32A C 3P | buc | 1,000 |
| | 4158912331 | Intrerupator automat BA-47-29 32A C 3P | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou PDG | | | | |
| | | 3.2. Inverrtor | | |
| 49 | Pretul firmei | Inverrtor HIBRID, 400V, cu 2 sau 1 intrare (2x16 buc PV), Pn=20kW, SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 | buc | 1,000 |
| | 221355869-1 | Inverrtor HIBRID, 400V, cu 2 sau 1 intrare (2x16 buc PV), Pn=20kW, SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 50 | Pretul firmei | Bataree electrice de stocare Deye GB-L Pro (High Votage) (3x) 11,04kWh - in set 3 buc batarei | set | 1,000 |
| | 221355869-2 | Bataree electrice de stocare Deye GB-L Pro (High Votage) (3x) 11,04kWh - in set 3 buc batarei | set | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Inverrtor | | | | |
| | | 3.3. Modulule fotovoltaice | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|-----|--------|
| 51 | Pretul firmei | Modul fotovoltaic, Pn=565W, Eficienfa modulului (q) minima = 21,9%, Curentul la Pmax (Impp) = max 26A, LONGI LR5-72HTH-565M | buc | 40,000 |
| | 2213558691 | Modul fotovoltaic, Pn=565W, Eficienfa modulului (q) minima = 21,9%, Curentul la Pmax (Impp) = max 26A, LONGI LR5-72HTH-565M | buc | 40,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Module fotovoltaice | | | | |
| | | 3.4. Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm | | |
| 52 | | Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm | buc | 1,000 |
| | 25245778754 | Panou - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 53 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V | buc | 8,000 |
| | 2541244544 | Dispozitiv de protectie la supratensiune DC 2P 20KA~40KA DC1000V | buc | 8,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou PD-DC - COFRET Plastic IP65 ETI 319x256x144mm | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Total | | | | |
| Total Utilaj | | | | |
| Total | | | | |
| TVA | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

Deviz-oferta № 2-1-2
Centrala electrica fotovoltaica 20kW - Cf-1. Lucrari de constructie
generale (marca C)
(denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de terasamente | | |
| 1 | TsA02B | 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 mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт) | m3 | 14,300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 17,02 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | 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 (Обратная засыпка вручную) | m3 | 9,300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,88 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (УПЛОТНЕНИЕ) | 100 m3 | 0,093 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,82 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,97 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 2. Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|---|------|--------|
| 4 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm, SM SR EN 13043:2010 (Слой основания из щебня h=0,1m) | m3 | 0,580 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,57 |
| | 1411122201752-5/20 | Piatra sparta M400 fr.5-20mm | m3 | 0,67 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,06 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C8/10) | m3 | 0,580 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,23 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,38 |
| | 261631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 0,60 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,23 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, centuri Cba1, Cba2, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (Устройство фундаментов Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) из бетона класса C20/25) | m3 | 3,320 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 11,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,33 |
| | 26631021000001 | Beton C20/25 | m3 | 3,45 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,34 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,99 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,83 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | CB02A | Cofraje din panouri re folosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 39,680 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,95 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 41,66 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,20 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 11,90 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 11,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|------|--------|
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,19 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,98 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,17 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 3,97 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,14 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,02 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 4,76 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | CC01C1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А400 д=8, 6мм, уложенная в одиночные фундаменты) | kg | 95,320 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 7,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,38 |
| | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 97,70 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 14,30 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,95 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А400 д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты) | kg | 68,200 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 4,02 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,27 |
| | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 69,91 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 10,23 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,68 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) | | | | |
| 3. Constructii metalice | | | | |
| 10 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж элементов каркаса из квадратных труб под солнечные панели) | t | 0,937 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 32,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|--|------|--------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,69 |
| | 2811106301200 -1 | Elemente metalice (каркас из квадратных труб) | kg | 955,74 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,42 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,09 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 6,09 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 6,09 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,09 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,87 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,42 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,14 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | IzD01A | Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм) | t | 0,937 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,03 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021) | t | 0,937 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,55 |
| | 2430126103294 4 | Vopsea minium de plumb ГФ-021 | kg | 3,17 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,22 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115) | t | 0,937 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------------|---|------|---------|
| | 2430116103218 1 | Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115 | kg | 4,87 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,34 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 33-02-013-13 | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice (pentru Profil C, zincat) | t | 0,109 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,92 |
| | 101-1513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,00 |
| | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 0,24 |
| | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut | 0,12 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | Pretul firmei | Profil C, zincat 41x41x1.5 | m | 56,000 |
| | 5547457121 | Profil C, zincat 41x41x1.5 | m | 56,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | Pretul firmei | Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35 | buc | 72,000 |
| | 545897451 | Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35 | buc | 72,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | Pretul firmei | Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35 | buc | 8,000 |
| | 545897452 | Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35 | buc | 8,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | Pretul firmei | Bulon M12x30 | buc | 326,000 |
| | 545897454 | Bulon M12x30 | buc | 326,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Constructii metalice | | | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Total | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie | | | | |

| |
|---------------------|
| Total |
| Cheltuieli de regie |
| Total |
| Beneficiu |
| Total |
| TVA |

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 2-1-3

Centrala electrica fotovoltaica 20kW - Cf-2. Lucrari de constructie generale (marca C) (denumirea lucrări)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|-------------------------------------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de terasamente | | |
| 1 | TsA02B | 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 mijlociu (Разработка грунта вручную, средний грунт) | m3 | 14,300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 17,02 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | 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 (Обратная засыпка вручную) | m3 | 9,300 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,88 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executindu-se din pamint necoeziv (УПЛОТНЕНИЕ) | 100 m3 | 0,093 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,82 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,97 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasamente | | | | |
| | | 2. Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|--------------------|---|------|--------|
| 4 | TsC54B | Strat de fundatie din piatra sparta M400 fr.5-20mm, SM SR EN 13043:2010 (Слой основания из щебня h=0,1m) | m3 | 0,580 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,57 |
| | 1411122201752-5/20 | Piatra sparta M400 fr.5-20mm | m3 | 0,67 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,06 |
| | 2592270004021 | Compactor pe pneuri sau mecanic 150 - 200 kg | h-ut | 0,24 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | CA02C | Beton simplu turnat in egalizari, pante, sape la inaltimi pina la 35 m inclusiv, preparat cu centrala de betoane conform art. CA01 sau beton marfa, turnare cu mijloace clasice (Бетонная подготовка C8/10) | m3 | 0,580 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 2,23 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,38 |
| | 261631021000001 | Beton C8/10 | m3 | 0,60 |
| | 2952270003000 | Vibrator de suprafata | h-ut | 0,23 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, centuri Cba1, Cba2, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C20/25 (Устройство фундаментов Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) из бетона класса C20/25) | m3 | 3,320 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 11,45 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 1,33 |
| | 26631021000001 | Beton C20/25 | m3 | 3,45 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,34 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 1,99 |
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,83 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | CB02A | Cofraje din panouri refolosibile, cu asteriala din scinduri de rasinoase scurte si subscurte pentru turnarea betonului in cuzineti, fundatii pahar si fundatii de utilaje inclusiv sprijinirile | m2 | 39,680 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 5,95 |
| | 7124010010700 | Dulgher | h-om | 41,66 |
| | 2874125881241 | Saibe uzuale M 10 | kg | 0,20 |
| | 2874115841033 | Piulite uzuale patrate M 10 | buc | 11,90 |
| | 2874115825003 | Suruburi uzuale patrate M 10 x 140 mm | buc | 11,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|------|--------|
| | 2875276311528 | Scoabe din otel pentru constructii | kg | 1,19 |
| | 2734113803233 | Sirma neagra moale d = 2,5 mm | kg | 1,98 |
| | 2873145887000 | Cuie cu cap conic tip A pentru constructii | kg | 3,17 |
| | 2020212928347 | Panou de cofraj tip P fag g 15 mm | m2 | 3,97 |
| | 2010102903495 | Scinduri de rasinoase | m3 | 0,14 |
| | 2010102900900 | Lemn rotund de rasinoase | m3 | 0,02 |
| | 2320187315789 | Decofrol | kg | 4,76 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | CC01C1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor pina la 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А400 д=8, 6мм, уложенная в одиночные фундаменты) | kg | 95,320 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 7,53 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,38 |
| | 2710602400000 | Otel beton PC 52 diam mai mic sau egal cu 8 mm | kg | 97,70 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 14,30 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,95 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | CC01D1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier si montate cu diametrul barelor peste 8 mm inclusiv in fundatii izolate (Арматура класса А400 д=12мм, уложенная в одиночные фундаменты) | kg | 68,200 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 4,02 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,27 |
| | 2710602200000 | Otel beton PC 52 diam mai mare de 8 mm | kg | 69,91 |
| | 2010237318750 | Distantieri | buc | 10,23 |
| | 2734113803881 | Sirma din otel moale, neagra, D=1 mm | kg | 0,68 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Fundatii Fm-1 (8 buc.), Fm-2 (8 buc.) | | | | |
| 3. Constructii metalice | | | | |
| 10 | CL08A | Elemente metalice (stilpi, grinzi, ferme) gata confectionate, livrate complet asamblate, montate pe santier, in structura constructiei usoare (Монтаж элементов каркаса из квадратных труб под солнечные панели) | t | 0,937 |
| | 7214210026800 | Montator constructii metalice | h-om | 32,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------------|--|------|--------|
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 4,69 |
| | 2811106301200 -1 | Elemente metalice (каркас из квадратных труб) | kg | 955,74 |
| | 2873155901340 | Electrod sud.otel slab aliat S 1125/2 E 50B 4 | kg | 0,42 |
| | 2874115842700 | Piulita hexag. M20 | buc | 6,09 |
| | 2874115802500 | Surub cap hexagonal M 20 | buc | 6,09 |
| | 2874115883700 | Saiba M 20 | buc | 6,09 |
| | 2413547308164 | Carbura de calciu tehnica (carbid) S102 | kg | 0,06 |
| | 2411115904512 | Oxigen tehnic gazos S2031 | m3 | 0,09 |
| | 2775276309886 | Confectii metalice inglobate in beton | kg | 1,87 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,42 |
| | 3410520006728 | Macara pe pneuri pina la 9,9 TF cu brat cu zabrele | h-ut | 0,14 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 11 | IzD01A | Curatirea de vopsea veche cu rascheta si peria de sirma a confectiilor metalice executate din profile cu grosimi peste 12 mm (grinzi cu inima plina, cai de rulare) (Снятие старой краски скребком и металлической щеткой, с металлоизделий из профиля толщиной свыше 12 мм) | t | 0,937 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,03 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | IzD03A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de vopsea de miniu de plumb, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в один слой свинцовым суриком металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ГФ-021) | t | 0,937 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 1,55 |
| | 2430126103294 4 | Vopsea minium de plumb ГФ-021 | kg | 3,17 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,22 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | IzD04A | Vopsirea confectiilor si constructiilor metalice cu vopsea de ulei in 2 straturi, executate din profile, cu grosimi intre 8 mm si 12 mm inclusiv, cu pensula de mina (Окраска в два слоя масляной краской металлических изделий и конструкции из профилей, толщиной от 8 до 12 мм, вручную - ПФ-115) | t | 0,937 |
| | 7141020013400 | Vopsitor industrial | h-om | 3,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------------|---|------|---------|
| | 2430116103218 1 | Vopsea de ulei orice culoare - ПФ-115 | kg | 4,87 |
| | 2320166200676 | White spirit | kg | 0,34 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 33-02-013-13 | Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 1 t Montarea Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice (pentru Profil C, zincat) | t | 0,109 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,92 |
| | 101-1513 | Electrozi "Ø42", diametru 4 mm | t | 0,00 |
| | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 0,24 |
| | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut | 0,12 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | Pretul firmei | Profil C, zincat 41x41x1.5 | m | 56,000 |
| | 5547457121 | Profil C, zincat 41x41x1.5 | m | 56,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | Pretul firmei | Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35 | buc | 72,000 |
| | 545897451 | Fixator p/u PV de mijloc 39-41/M8x35 | buc | 72,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | Pretul firmei | Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35 | buc | 8,000 |
| | 545897452 | Fixator p/u PV de capat 39-41/M8x35 | buc | 8,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | Pretul firmei | Bulon M12x30 | buc | 326,000 |
| | 545897454 | Bulon M12x30 | buc | 326,00 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Constructii metalice | | | | |
| Total | | | | |
| Fondul social | | | | |
| Total | | | | |
| Transportarea materialelor | | | | |
| Cheltueli de semifabricat si depozitie | | | | |

| |
|---------------------|
| Total |
| Cheltuieli de regie |
| Total |
| Beneficiu |
| Total |
| TVA |

Total deviz:
Inclusiv salariu

Deviz-oferta № 4-1-1

Alimentarea cu energie electrica. (Majorarea puterii) (marca AEE)

(denumirea lucrării)

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect |
|--------|-----------------------------|---|--------|---------------------------------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | 1. Lucrari de constructii | | |
| | | 1.1. Cablu CIII si armatura pentru cablu (H1-H2) | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,262 |
| | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut. | 0,041 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut. | 0,488 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut. | 0,598 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut. | 1,221 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 2 | Pret de piata | Cablu CIII-2A 3x25+1x35MM2 | m | 50,000 |
| | 1012226 | Cablu CIII-2A 3x25+1x35MM2 | m | 50,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 3 | Pret de piata | Suport de ancorare CA2000 | buc | 9,000 |
| | 711589673 | Suport de ancorare CA2000 | buc | 9,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 4 | Pret de piata | Clema de ancorare PA1500 | buc | 9,000 |
| | 711589671 | Clema de ancorare PA1500 | buc | 9,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 5 | Pret de piata | Lenta de prindere din inox F2007 | m | 18,000 |
| | 71589135 | Lenta de prindere din inox F2007 | m | 18,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 6 | Pret de piata | Clama pentru lenta de prindere A200 | buc | 18,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|------|--------|
| | 711589676 | Clama pentru lenta de prindere A200 | buc | 18,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 7 | Pret de piata | Clema de capat cu capac | buc | 16,000 |
| | 711589677 | Clema de capat cu capac | buc | 16,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 8 | Pret de piata | Clema de derivare perforare-impamantare P 645 | buc | 8,000 |
| | 711589678 | Clema de derivare perforare-impamantare P 645 | buc | 8,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 9 | Pret de piata | Clema de prindere-impamantare ПС-1-1 | buc | 2,000 |
| | 715896782 | Clema de prindere-impamantare ПС-1-1 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 10 | Pret de piata | Curelusa de stringere CSB d=45mm KR1 | buc | 20,000 |
| | 7115896570 | Curelusa de stringere CSB d=45mm KR1 | buc | 20,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Cablu CIII si armatura pentru cablu (H1-H2) | | | | |
| 1.2. Lucrari de terasament | | | | |
| 11 | TsA16B1 | Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (Разработка грунта для траншеи для кабеля Н6) | m3 | 4,600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 5,566 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,552 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 12 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (Обр. засыпка вручную) | m3 | 3,600 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 3,492 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-----------------|---|----------------|--------|
| | 4100116202806 | Apa industrială în cisterne pt. lucrări drumuri-terasam. | m ³ | 0,360 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 13 | Цена поставщика | Nisip | m ³ | 1,000 |
| | 1158952 | Nisip | m ³ | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 14 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilenă: pînă la 2 găuri, (Tub gofrat din PVC 750N d=40mm) | km | 0,020 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,660 |
| | 101-0070 | Benzină "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93" | t | 0,000 |
| | 102-0097 | Cherestea de esențe răsinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m ³ | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 15 | Pretul firmei | Tub gofrat din PVC 750N d=40mm | m | 20,000 |
| | 530-018214 | Tub gofrat din PVC 750N d=40mm | m | 20,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 16 | 33-01-016-1 | Montarea stîlpilor din oțel LEA 35-500 kV, de susținere, autoportanți, cu un picior, masă pînă la 2 t (Stîlp din teavă metalică profilată, 100x100x4mm, h=6,0m - 1 buc.(11,842 kg/m)) | t | 0,071 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,068 |
| | 101-1714 | Buloane pentru construcții cu piulite și saibe | t | 0,000 |
| | 110-9126 | Placi metalice | buc | 0,000 |
| | 201-90245 | Stilpi din teavă metalică profilată, 100x100x4mm, h=6,0m | t | 0,073 |
| | 030201 | Cricuri hidraulice, tonaj 6,3 t | h-ut | 0,219 |
| | 160202 | Macara pe tractor 121 (165) kW (c.p.) 10 t (cu remorca) | h-ut | 0,218 |
| | 160601 | Tractoare cu senile cu trolu, 132 (180) kW (c.p.) | h-ut | 0,308 |
| | 161002 | Automacara, 16 t | h-ut | 0,074 |
| | 400311 | Autocamioane speciale, tonaj pînă la 8 t, (vehicule pentru orice teren) | h-ut | 0,131 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 17 | TsA16B1 | Săpătură manuală de pămînt, în spații limitate, în tranșe de pînă la 4 m adîncime, pentru cabluri electrice de înaltă tensiune, în pămînt cu umiditate | m ³ | 1,350 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|---|------|-------|
| | | naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren mijlociu (pentru priza de pamint) | | |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,634 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,162 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 18 | TsD18B | Umplutura compactata in santuri, pentru cablurile ingropate ale liniilor electrice de inalta tensiune, executata cu pamint provenit din teren mijlociu (pentru priza de pamint) | m3 | 1,350 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,310 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,135 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Lucrari de terasament | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de semifabricat si depozite | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu | | | | |
| Total Lucrari de constructii | | | | |
| | | 2. Lucrari de montare | | |
| | | 2.1. Panou PEv | | |
| 19 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG), Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG)) | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,240 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,040 |
| | 021102-1 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,004 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|----------|--------|
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 20 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве) | 100 m | 0,120 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,488 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,001 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,000 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,001 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС30" | kg | 0,060 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,047 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,360 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,360 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,047 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 21 | Pretul firmei | Cablu АВВГнг 4*16mm2 | m | 12,000 |
| | 554745712171 | Cablu АВВГнг 4*16mm2 | m | 12,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 22 | | Terminale p/u cablu Al 25 mm2 | buc | 5,000 |
| | 4544482 | Terminale p/u cablu Al 25 mm2 | buc | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 23 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,030 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,041 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,002 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,032 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,654 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|---------|-------|
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,654 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,300 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,750 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,300 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,030 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 0,150 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,007 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,537 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,133 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,007 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 24 | Pret de piata | Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=32MM | m | 3,000 |
| | 8888344134-1 | Furtun metalic flexibil cu izolatie PVC d=32MM | m | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 25 | | Presetupa PG 36 | buc | 2,000 |
| | 242124544482 | Presetupa PG 36 | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 26 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,070 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,004 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,380 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,014 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,047 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,002 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,009 |
| | 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 | 0,036 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|------------------------|-------------|--|-------|-------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,005 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,130 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,040 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,200 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,005 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 27 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiuni ОПС 3P C 10kA 400V) | set | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,380 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,110 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,110 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou PEv | | | | |
| | | 2.2. Panou pentru automate exterior PDG | | |
| 28 | 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 (Dulap metalic 24 module IP 54 - PDG) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,320 |
| | 1011924 | Electrozii Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,150 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,170 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,030 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,015 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,100 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,770 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,100 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 29 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве) | 100 m | 0,060 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|---|----------|-------|
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,744 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,000 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,001 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,030 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,023 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,180 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,180 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,023 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 30 | Pretul firmei | Cablu BBГHГ 5*10mm2 | m | 6,000 |
| | 554745712175 | Cablu BBГHГ 5*10mm2 | m | 6,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 31 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,010 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,347 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,010 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,218 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,218 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,100 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,250 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,100 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,010 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 0,050 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,002 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|---------------|--|---------|-------|
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,179 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,044 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 32 | Pret de piata | Tub metalic flexibil gofrat d=32MM | m | 1,000 |
| | 8888344134 | Tub metalic flexibil gofrat d=32MM | m | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 33 | | Presetupa PG 36 | buc | 3,000 |
| | 242124544482 | Presetupa PG 36 | buc | 3,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 34 | 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 (Separator de sarcina - BH-32/3P/63A) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,810 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,008 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,530 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,030 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,070 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,005 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,048 |
| | 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 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,004 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut. | 0,060 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut. | 0,380 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 35 | 08-01-066-1 | Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Limitator de supratensiune ОПС-1-D 3P 5/10A 400B) | set | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,000 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,380 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|--|---------|--------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,110 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,110 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 36 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 2,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,120 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,140 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,002 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,098 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 2,440 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,028 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 2,440 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,012 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,072 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,002 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,200 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 2,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,040 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,002 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,012 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "ИСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,024 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,004 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,260 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,080 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,004 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 37 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (Intreruptor automat diferencial) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,560 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,070 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,001 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,049 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,220 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,014 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,220 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,006 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---------------|---|----------|-------|
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,036 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,001 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,100 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,020 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,001 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,006 |
| | 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 | 0,012 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,002 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,130 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,040 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,002 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 38 | Pret de piata | Sina de montare DIN-35x7,5 100cm | buc | 1,000 |
| | 58912337-1 | Sina de montare DIN-35x7,5 100cm | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou pentru automate exterior PDG | | | | |
| | | 2.3. Cablu H5 | | |
| 39 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в металлорукаве) | 100 m | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,620 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,000 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,000 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС30" | kg | 0,025 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------|---------------|---|--------|-------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,020 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,150 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,150 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 40 | Pretul firmei | Cablu BBΓHГ 5*10mm2 | m | 5,000 |
| | 554745712175 | Cablu BBΓHГ 5*10mm2 | m | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 41 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,735 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotunt, lungime 50 mm | t | 0,000 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "CT3CP", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,003 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,052 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,090 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,090 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,500 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,250 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 0,500 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 0,050 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 0,250 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,011 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,895 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 0,222 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,011 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 42 | Pret de piata | Tub metalic flexibil gofrat d=32MM | m | 5,000 |
| | 8888344134 | Tub metalic flexibil gofrat d=32MM | m | 5,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Cablu H5 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|----------|-------|
| | | 2.4. Cablu H6 | | |
| 43 | 08-02-141-1 | Cablu pina la 35 kV in transee executate fara acoperiri, masa 1 m, pina la: 1 kg (Кабель в траншее) | 100 m | 0,050 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,685 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011641 | Otel cornier, polite egale, marca "BCY3KП2" dimensiuni 50x50x5 mm | t | 0,000 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "CT3CT", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,000 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,012 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,000 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,002 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,000 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,020 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,161 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,161 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,020 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 44 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (Кабель в трубе PVC) | 100 m | 0,200 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,480 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,000 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,000 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,000 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,002 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,001 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,002 |
| | 5220077 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ΠOC30" | kg | 0,100 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,078 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----------------------------------|---------------|---|--------|--------|
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut. | 0,600 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut. | 0,600 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,078 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 45 | Pretul firmei | Cablu ABBГНГ 5*16mm2 | m | 25,000 |
| | 554745712172 | Cablu ABBГНГ 5*16mm2 | m | 25,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 46 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee (Устройство постели) | 100 m | 0,170 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,127 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,848 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,848 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 47 | 08-02-142-2 | Pentru fiecare cablu urmatior se va adauga la norma 08-01-142-1 | 100 m | 0,080 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,199 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut. | 0,114 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut. | 0,114 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Cablu H6 | | | | |
| 2.5. Statie de incarcarea | | | | |
| 48 | 10-08-003-03 | Dispozitive: bloc de alimentare (Statie electrica pentru incarcarea auto 11kW 400V) | buc | 1,000 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,000 |
| | 1010219 | Lianti de ipsos "Г-3" | t | 0,000 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,002 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,300 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЮС40" | kg | 0,016 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,130 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 49 | | Terminale p/u cablu Al 16 mm2 | buc | 10,000 |
| | 4544483 | Terminale p/u cablu Al 16 mm2 | buc | 10,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|-----------------------------------|--------------|--|---------|-------|
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Statie de incarcarea | | | | |
| | | 2.6. Priza de pamint | | |
| 50 | 08-02-472-10 | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe suporturi de constructie | 100 m | 0,020 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,932 |
| | 1019103 | Dibluri de distantare | 100 buc | 0,041 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,408 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 4,080 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,001 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,256 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,001 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 51 | | Conductor de impamintare zincat d 12 mm | m | 2,000 |
| | 241448887 | Conductor de impamintare zincat d 12 mm | m | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 52 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm ² (Electrod orizontal - banda din otel 25x4mm) | 100 m | 0,150 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,850 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCТ3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,082 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,230 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,230 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,012 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,300 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 0,225 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,028 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,504 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,028 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 53 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (la Pilon nr.1/6/2, la PEv) | 10 buc | 0,400 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|--------------|---|------|-------|
| | | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,316 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Ø42A, diametru 4 mm | kg | 0,312 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,056 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 1,016 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,056 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 54 | | Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m | buc | 4,000 |
| | 225365744587 | Electrod Vert. Otel rotund d=20mm, L=3m | buc | 4,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 55 | | Vopsea neagra Spray 250 ml | buc | 2,000 |
| | 2545445774 | Vopsea neagra Spray 250 ml | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Priza de pamint | | | | |
| Total | | | | |
| Asigurarea sociala | | | | |
| Cheltuieli de transportare | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de semifabricat si depozite | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de regie | | | | |
| Total | | | | |
| Beneficiu | | | | |
| Total Lucrari de montare | | | | |
| | | 3. Utilaj | | |
| | | 3.1. Panou PEv | | |
| 56 | | GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG) | buc | 1,000 |
| | 254144471114 | GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 57 | | Communication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG) | buc | 1,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|--|---------------|--|-----|-------|
| | 22656554541 | Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG) | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 58 | Pret de piata | Intrerupator automat BA-47-29 32A C 3P | buc | 1,000 |
| | 4158912331 | Intrerupator automat BA-47-29 32A C 3P | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 59 | Pret de piata | Limitator de supratensiuni OΠC 3P C 10kA 400V | buc | 1,000 |
| | 4158912332 | Limitator de supratensiuni OΠC 3P C 10kA 400V | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Panou PEv | | | | |
| 3.2. Panou pentru automate exterior PDG | | | | |
| 60 | Pret de piata | Dulap metalic 24 module IP 54 | buc | 1,000 |
| | 4158912333 | Dulap metalic 24 module IP 54 | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 61 | Pret de piata | Separator de sarcina - BH-32/3P/63A | buc | 1,000 |
| | 4158912334-1 | Separator de sarcina - BH-32/3P/63A | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 62 | Pret de piata | Limitator de supratensiune OΠC-1-D 3P 5/10A 400B | buc | 1,000 |
| | 4158912335 | Limitator de supratensiune OΠC-1-D 3P 5/10A 400B | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 63 | Pret de piata | Intrerupator automat BA-47-29 20A C 3P | buc | 2,000 |
| | 4158912331-2 | Intrerupator automat BA-47-29 20A C 3P | buc | 2,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| 64 | Pret de piata | Intreruptor automat diferential АД-14 30mA 4P 20A C | buc | 1,000 |
| | 4158912331-3 | Intreruptor automat diferential АД-14 30mA 4P 20A C | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|------------------|--|-----|-------|
| Total Panou pentru automate exterior PDG | | | | |
| | | 3.3. Statie de incarcarea | | |
| 65 | Pret de piata | Statie electrica pentru incarcarea auto CHARIOT 11 kW 380 V 16 A EVCOME | buc | 1,000 |
| | 415891234 | Statie electrica pentru incarcarea auto CHARIOT 11 kW 380 V 16 A EVCOME | buc | 1,000 |
| | | <i>Total</i> | | |
| Total | | | | |
| Total Statie de incarcarea | | | | |
| Total | | | | |
| Cheltuieli de depozitare | | | | |
| Total | | | | |
| Total Utilaj | | | | |
| Total | | | | |
| TVA | | | | |

**Total deviz:
Inclusiv salariu**

