

**Constructia centralei electice
fotovoltaice pe teren cu nr. cad.
6734208.759 in r-ul. Rezina, sat. Peciste"**
(denumirea obiectivului)

Formular Nr.7
WinCmeta

DEVIZ LOCAL
Constructia centralei electice fotovoltaice

Valoarea de deviz 1 354 158,49 lei

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Lucrări și cheltuieli | U.M. | Cantitate conform datelor din proiect | Valoarea de deviz, lei | |
|--------|-----------------------------|---|------|---------------------------------------|---------------------------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură incl. salariu | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. № 2-1-1 Centrala fotovoltaica 60 kW 1.1. Lucrari de constructie 1.1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS- 212 L | | | | |
| 1 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m Коэффициент к трудозатратам=0,350 Коэффициент к машинам=0,350 | buc | 42,000 | 126,20 49,00 | 5 300,40 2 058,00 |
| 2 | 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 | t | 4,600 | 1 850,80 589,40 | 8 513,68 2 711,24 |
| 3 | 003 | Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5 2020 мм sau echivalent | buc | 21,000 | 529,00 0,00 | 11 109,00 0,00 |
| 4 | 004 | Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3174 мм sau echivalent | buc | 21,000 | 838,00 0,00 | 17 598,00 0,00 |
| 5 | 005 | Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm sau echivalent | buc | 21,000 | 365,00 0,00 | 7 665,00 0,00 |
| 6 | 006 | Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 мм sau echivalent | buc | 57,000 | 429,00 0,00 | 24 453,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------|--|-----|-----------|------------------|-------------------|
| 7 | 007 | Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm sau echivalent | buc | 10,000 | 437,00 0,00 | 4 370,00 0,00 |
| 8 | 008 | Grida longitudinala БН-1 C 120*50*15*2,5 5600 мм sau echivalent | buc | 10,000 | 1 596,00 0,00 | 15 960,00 0,00 |
| 9 | 009 | Grida longitudinala БН-3 C 120*50*15*2,5 3500 мм sau echivalent | buc | 4,000 | 996,00 0,00 | 3 984,00 0,00 |
| 10 | 0010 | Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm sau echivalent | buc | 18,000 | 112,50 0,00 | 2 025,00 0,00 |
| 11 | 0011 | Reica 60*40*2 mm 1750 mm | buc | 0,000 | 0,00 0,00 | 0,00 0,00 |
| 12 | 0012 | Bulon M12*30 DIN 933 sau echivalent | buc | 680,000 | 8,20 0,00 | 5 576,00 0,00 |
| 13 | 0013 | Piulita M12 DIN 934 sau echivalent | buc | 680,000 | 4,62 0,00 | 3 141,60 0,00 |
| 14 | 0014 | Saiba M12 DIN 7980 sau echivalent | buc | 1 350,000 | 1,70 0,00 | 2 295,00 0,00 |
| 15 | 0015 | Filet M10*30 DIN 912 sau echivalent | buc | 68,000 | 8,08 0,00 | 549,44 0,00 |
| 16 | 0016 | Piulita M10 DIN 6923 sau echivalent | buc | 68,000 | 3,50 0,00 | 238,00 0,00 |
| 17 | 0017 | Saiba M10 DIN 9021 sau echivalent | buc | 144,000 | 1,10 0,00 | 158,40 0,00 |
| 18 | 0018 | Clema de capat 35 мм | buc | 16,000 | 16,70 0,00 | 267,20 0,00 |
| 19 | 0019 | Clema de mijloc 35 мм | buc | 196,000 | 16,70 0,00 | 3 273,20 0,00 |
| 20 | 0020 | Placa din aluminiu 60*60*3 | buc | 684,000 | 6,00 0,00 | 4 104,00 0,00 |
| 21 | 0021 | Bulon M8*30 DIN 933 sau echivalent | buc | 684,000 | 5,00 0,00 | 3 420,00 0,00 |
| 22 | 0022 | Saiba M8 DIN 9021 sau echivalent | buc | 684,000 | 0,80 0,00 | 547,20 0,00 |
| 23 | 0023 | Piulita M8 DIN 7980 sau echivalent | buc | 684,000 | 3,10 0,00 | 2 120,40 0,00 |
| 24 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri | m3 | 6,720 | 2 688,78 | 18 068,58 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|---------|---|--------|--------|------------------|--------------------------------|
| | | de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | | | 269,50 | 1 811,04 |
| 25 | CC01B1 | Armaturi din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm | kg | 50,950 | 27,93 2,31 | 1 423,27 117,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 146 160,37 |
| | | Total Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS- 212 L Inklusiv salariu | | | | 146 160,37 6 697,95 |
| | | 1.1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint | | | | |
| 26 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | 0,270 | 1 433,70 0,00 | 387,10 0,00 |
| 27 | 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 | m3 | 1,350 | 93,07 93,07 | 125,65 125,65 |
| 28 | TsA02C | 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 tare pentru priza de pamint | m3 | 9,000 | 147,70 147,70 | 1 329,30 1 329,30 |
| 29 | 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 | 9,000 | 21,70 21,70 | 195,30 195,30 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|--------|---------|-----------------------|---------------------------------|
| 30 | 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 pentru cablu | m3 | 9,000 | 21,70 21,70 | 195,30 195,30 |
| 31 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | 0,180 | 587,22 0,00 | 105,70 0,00 |
| 32 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm) | 1 km | 0,450 | 10 150,00 9 310,00 | 4 567,50 4 189,50 |
| 33 | 0033 | Teava de polietilena PEHD D40 mm | m | 450,000 | 23,22 0,00 | 10 449,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 17 354,85 |
| | | Total Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint Inklusiv salariu | | | | 17 354,85 6 035,05 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 163 515,22 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 3 055,92 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 9 919,93 |
| | | <i>Total</i> | | | | 176 491,07 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 14 119,28 |
| | | <i>Total</i> | | | | 190 610,35 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 7 624,42 |
| | | Total Lucrari de constructie Inklusiv salariu | | | | 198 234,77 12 733,00 |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.2.1. BZUM DDE-3 TIP | | | | |
| 34 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 | buc | 1,000 | 499,40 165,90 | 499,40 165,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|-----|-------|------------------|------------------------------|
| 35 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc | 1,000 | 495,66 299,60 | 495,66 299,60 |
| 36 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | 1,000 | 68,40 60,90 | 68,40 60,90 |
| 37 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | 3,000 | 246,98 170,10 | 740,95 510,30 |
| 38 | 08-03-526-4 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 | buc | 1,000 | 501,34 252,70 | 501,34 252,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 305,75 |
| | | Total BZUM DDE-3 TIP Inclusiv salariu | | | | 2 305,75 1 289,40 |
| | | 1.2.2. Panou de distributie central PDC | | | | |
| 39 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | 1,000 | 413,10 165,90 | 413,10 165,90 |
| 40 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc | 1,000 | 495,66 299,60 | 495,66 299,60 |
| 41 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 4,000 | 218,86 109,20 | 875,44 436,80 |
| 42 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | 2,000 | 351,00 162,40 | 701,99 324,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 486,19 |
| | | Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu | | | | 2 486,19 1 227,10 |
| | | 1.2.3. Dulap PD1 | | | | |
| 43 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la | buc | 1,000 | 413,10 165,90 | 413,10 165,90 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|-------|------------------------|------------------------------|
| | | 600x600x350 | | | | |
| 44 | 08-03-525-1 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc | 2,000 | 265,04 146,30 | 530,08 292,60 |
| 45 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 6,000 | 218,86 109,20 | 1 313,16 655,20 |
| 46 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A | buc | 1,000 | 382,94 196,70 | 382,94 196,70 |
| 47 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiuni, Contactor / Declansator, Timer programabil, Fotoreleu. | buc | 4,000 | 81,34 78,40 | 325,36 313,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 2 964,64 |
| | | Total Dulap PD1 Inclusiv salariu | | | | 2 964,64 1 624,00 |
| | | 1.2.4. Echipament pentru iluminatul electric | | | | |
| 48 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | 4,000 | 218,86 109,20 | 875,44 436,80 |
| 49 | 08-03-596-5 | Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 54 | 100 buc | 0,040 | 67 894,75 24 220,00 | 2 715,79 968,80 |
| 50 | 0050 | Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau echivalent | buc | 4,000 | 1 150,00 0,00 | 4 600,00 0,00 |
| 51 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 | 100 buc | 0,010 | 33 018,00 6 160,00 | 330,18 61,60 |
| 52 | 0052 | Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W sau echivalent | buc | 1,000 | 159,16 0,00 | 159,16 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|-------|----------------------|------------------------------|
| | | | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 8 680,57 |
| | | Total Echipament pentru iluminatul electric Inclusiv salariu | | | | 8 680,57 1 467,20 |
| | | 1.2.5. Articole pentru instalati electrice | | | | |
| 53 | 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 / Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A sau echivalent | buc | 1,000 | 726,94 162,40 | 726,94 162,40 |
| 54 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,020 | 3 928,00 3 024,00 | 78,56 60,48 |
| 55 | 0055 | Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410 sau echivalent | buc | 1,000 | 102,50 0,00 | 102,50 0,00 |
| 56 | 0056 | Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55 sau echivalent | buc | 1,000 | 87,66 0,00 | 87,66 0,00 |
| 57 | 0057 | Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN sau echivalent | buc | 4,000 | 13,33 0,00 | 53,32 0,00 |
| 58 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara | 100 buc | 0,010 | 5 437,00 5 138,00 | 54,37 51,38 |
| 59 | 0059 | Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67 | buc | 1,000 | 276,37 0,00 | 276,37 0,00 |
| 60 | 08-03-591-1 | Intreruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | 0,010 | 3 604,00 2 765,00 | 36,04 27,65 |
| 61 | 0061 | Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A sau echivalent | buc | 1,000 | 74,16 0,00 | 74,16 0,00 |
| 62 | 08-03-525-1 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc | 1,000 | 265,04 146,30 | 265,04 146,30 |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|-------------|---------|-----------------------|--------------------------------|
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 754,96 |
| | | Total Articole pentru instalati electrice Inclusiv salariu | | | | 1 754,96 448,21 |
| | | 1.2.6. Echipament de curent continuu | | | | |
| 63 | 08-01-101- 1 | Invertor On-Grid 60kW | buc | 1,000 | 829,63 550,20 | 829,63 550,20 |
| 64 | 11-04-008- 04 | Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30 | buc | 108,000 | 231,90 216,30 | 25 045,20 23 360,40 |
| 65 | 08-03-574- 1 | Conector de racord compatibil cu MC4 | 100 fire | 0,180 | 4 149,83 1 176,00 | 746,97 211,68 |
| 66 | 08-03-574- 1 | Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1 | 100 fire | 0,090 | 12 480,00 1 176,00 | 1 123,20 105,84 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 27 745,00 |
| | | Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu | | | | 27 745,00 24 228,12 |
| | | 1.2.7. Articole si armatura de cablu | | | | |
| 67 | 08-02-143- 1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | 1,000 | 3 635,70 455,70 | 3 635,70 455,70 |
| 68 | 0068 | Caramida 240x115x63 | buc | 860,000 | 7,50 0,00 | 6 450,00 0,00 |
| 69 | 08-02-142- 1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | 1,000 | 4 206,60 464,10 | 4 206,60 464,10 |
| 70 | 0070 | Nisip | m3 | 15,000 | 350,00 0,00 | 5 250,00 0,00 |
| 71 | 08-02-145- 4 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg | 100 m | 0,550 | 2 655,25 896,00 | 1 460,39 492,80 |
| 72 | 0072 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП- 3x185+1x95 | m | 55,000 | 350,00 0,00 | 19 250,00 0,00 |
| 73 | 08-02-145- 1 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,500 | 1 170,78 512,40 | 585,39 256,20 |
| 74 | 0074 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АВВГ НГ 5x25 | m | 50,000 | 54,83 0,00 | 2 741,50 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|-------|---------|----------------------|----------------------|
| 75 | 08-02-148-5 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg | 100 m | 0,050 | 6 281,40 2 576,00 | 314,07 128,80 |
| 76 | 0076 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHT 5x150 | m | 5,000 | 1 841,66 0,00 | 9 208,30 0,00 |
| 77 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,100 | 1 733,40 868,00 | 173,34 86,80 |
| 78 | 0078 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHT 5x25 | m | 5,000 | 343,75 0,00 | 1 718,75 0,00 |
| 79 | 0079 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓ 5x16 | m | 5,000 | 235,83 0,00 | 1 179,15 0,00 |
| 80 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 2,500 | 1 857,64 868,00 | 4 644,09 2 170,00 |
| 81 | 0081 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHT 5x4 | m | 250,000 | 343,75 0,00 | 85 937,50 0,00 |
| 82 | 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 | 100 m | 0,200 | 582,20 471,80 | 116,44 94,36 |
| 83 | 0083 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓHT 2x1.5 | m | 20,000 | 10,41 0,00 | 208,20 0,00 |
| 84 | 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 | 100 m | 8,800 | 582,20 471,80 | 5 123,39 4 151,84 |
| 85 | 0085 | Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm ² , PV1-F 1x6.0 | m | 870,000 | 17,33 0,00 | 15 077,10 0,00 |
| 86 | 0086 | Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1 | m | 10,000 | 25,00 0,00 | 250,00 0,00 |
| 87 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, | 100 m | 8,000 | 4 296,27 | 34 370,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|---------------------------------|
| | | fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | | | 1 666,00 | 13 328,00 |
| 88 | 0088 | Tub gofrat 750N 20 mm sur | m | 800,000 | 5,50 | 4 400,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 89 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | 0,030 | 8 160,00 | 244,80 |
| | | | | | 2 429,00 | 72,87 |
| 90 | 0090 | Tub gofrat metalic d=50 mm | m | 3,000 | 27,33 | 81,99 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 91 | 08-02-420-1 | Cutie de ramificatie / Camin de cabluri | 100 buc | 0,040 | 21 661,00 | 866,44 |
| | | | | | 16 380,00 | 655,20 |
| 92 | 0092 | Camin de cabluri 300x300x300 mm | buc | 2,000 | 209,81 | 419,62 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 93 | 0093 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 2,000 | 209,81 | 419,62 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 94 | 0094 | Banda de semnalizare a LEC | m | 100,000 | 2,50 | 250,00 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 95 | 08-02-163-1 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² | buc | 2,000 | 135,18 | 270,35 |
| | | | | | 95,90 | 191,80 |
| 96 | 0096 | Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50 sau echivalent | buc | 2,000 | 33,33 | 66,66 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| 97 | 08-02-167-1 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² | buc | 4,000 | 552,81 | 2 211,25 |
| | | | | | 483,70 | 1 934,80 |
| 98 | 0098 | MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9 sau echivalent | buc | 4,000 | 15,33 | 61,32 |
| | | | | | 0,00 | 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 211 192,16 |
| | | Total Articole si armatura de cablu Inclusiv salariu | | | | 211 192,16 24 483,27 |
| | | 1.2.8. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet | | | | |
| 99 | 08-02-472-10 | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm ² , deschis, pe | 100 m | 0,400 | 5 435,90 | 2 174,36 |
| | | | | | 3 262,00 | 1 304,80 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|---|--------|--------|----------------------|---------------------------------|
| | | suporturi de constructie | | | | |
| 100 | 00100 | Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6 | m | 40,000 | 17,33 0,00 | 693,20 0,00 |
| 101 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | 0,550 | 5 254,04 1 162,00 | 2 889,72 639,10 |
| 102 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | 0,400 | 1 190,50 580,30 | 476,20 232,12 |
| 103 | 00103 | lectrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5) | m | 10,000 | 184,00 0,00 | 1 840,00 0,00 |
| 104 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (paratrasnet) | 10 buc | 1,000 | 1 159,00 580,30 | 1 159,00 580,30 |
| 105 | 00105 | Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc, | buc | 25,000 | 139,00 0,00 | 3 475,00 0,00 |
| 106 | 00106 | Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata | buc | 20,000 | 920,00 0,00 | 18 400,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 31 107,48 |
| | | Total Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet Inklusiv salariu | | | | 31 107,48 2 756,32 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 288 236,75 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 13 805,67 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 13 805,74 |
| | | <i>Total</i> | | | | 315 848,16 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 4 601,89 |
| | | <i>Total</i> | | | | 320 450,05 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 12 818,01 |
| | | Total Lucrari de montare Inklusiv salariu | | | | 333 268,06 57 523,62 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| | | 1.3.1. БЗУМ DDE-3 TIP | | | | |
| 107 | 00107 | БЗУМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A) sau echivalent | buc | 1,000 | 10 832,50 0,00 | 10 832,50 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | |
|-----|-------|--|-----|-------|-------------------|-------------------|------------------|
| 108 | 00108 | Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A sau echivalent | buc | 1,000 | 1 020,83 0,00 | 1 020,83 0,00 | |
| 109 | 00109 | Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03 sau echivalent | buc | 1,000 | 11 562,50 0,00 | 11 562,50 0,00 | |
| 110 | 00110 | GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG) sau echivalent | buc | 1,000 | 3 554,00 0,00 | 3 554,00 0,00 | |
| 111 | 00111 | Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG) sau echivalent | buc | 1,000 | 6 750,00 0,00 | 6 750,00 0,00 | |
| 112 | 00112 | Transformator de curent 400/5A, TC-A sau echivalent | buc | 3,000 | 238,33 0,00 | 714,99 0,00 | |
| 113 | 00113 | Intrerupator automat modular 3P,BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A sau echivalent | buc | 1,000 | 3 669,16 0,00 | 3 669,16 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 38 103,98 |
| | | Total B3YM DDE-3 TIP Inclusiv salariu | | | | | 38 103,98 |
| | | 1.3.2. Panou de distributie central PDC | | | | | |
| 114 | 00114 | Panou IIPH-36 IP54 sau echivalent | buc | 1,000 | 1 560,00 0,00 | 1 560,00 0,00 | |
| 115 | 00115 | Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P sau echivalent | buc | 1,000 | 1 458,33 0,00 | 1 458,33 0,00 | |
| 116 | 00116 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C sau echivalent | buc | 3,000 | 81,66 0,00 | 244,98 0,00 | |
| 117 | 00117 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C sau echivalent | buc | 1,000 | 28,33 0,00 | 28,33 0,00 | |
| 118 | 00118 | Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA sau echivalent | buc | 1,000 | 662,50 0,00 | 662,50 0,00 | |
| 119 | 00119 | Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100 sau echivalent | buc | 1,000 | 87,50 0,00 | 87,50 0,00 | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | | 4 041,64 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|--|-----|-------|------------------|------------------|
| | | Total Panou de distributie central PDC Inclusiv salariu | | | | 4 041,64 |
| | | 1.3.3. Dulap PD1 | | | | |
| 120 | 00120 | Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO sau echivalent | buc | 1,000 | 1 280,40 0,00 | 1 280,40 0,00 |
| 121 | 00121 | Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V sau echivalent | buc | 1,000 | 81,66 0,00 | 81,66 0,00 |
| 122 | 00122 | Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A sau echivalent | buc | 1,000 | 224,16 0,00 | 224,16 0,00 |
| 123 | 00123 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C sau echivalent | buc | 2,000 | 81,66 0,00 | 163,32 0,00 |
| 124 | 00124 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C sau echivalent | buc | 2,000 | 30,00 0,00 | 60,00 0,00 |
| 125 | 00125 | Intrerupator diferential modular, iDK RCCB 2P 25A 30mA sau echivalent | buc | 1,000 | 679,16 0,00 | 679,16 0,00 |
| 126 | 00126 | Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D sau echivalent | buc | 1,000 | 2 665,83 0,00 | 2 665,83 0,00 |
| 127 | 00127 | Limitator de supratensiuni ОПНП-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA sau echivalent | buc | 1,000 | 222,72 0,00 | 222,72 0,00 |
| 128 | 00128 | Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO sau echivalent | buc | 1,000 | 170,00 0,00 | 170,00 0,00 |
| 129 | 00129 | Timer programabil 220V, I=15A programabil | buc | 1,000 | 298,33 0,00 | 298,33 0,00 |
| 130 | 00130 | Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A | buc | 1,000 | 108,00 0,00 | 108,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 5 953,58 |
| | | Total Dulap PD1 Inclusiv salariu | | | | 5 953,58 |
| | | 1.3.4. Articole pentru instalati electrice | | | | |
| 131 | 00131 | Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A sau echivalent | buc | 1,000 | 345,00 0,00 | 345,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-----------------------|--|-------|---------|--------------------|---------------------------------|
| 132 | 00132 | Separator de sarcina modular iSW 3P 20A sau echivalent | buc | 1,000 | 233,33 0,00 | 233,33 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 578,33 |
| | | Total Articole pentru instalati electrice Inclusiv salariu | | | | 578,33 |
| | | 1.3.5. Echipament de curent continuu | | | | |
| 133 | 00133 | Invertor On-Grid, SUN2000- 60KTL-M0 sau echivalent | buc | 1,000 | 55 633,00 0,00 | 55 633,00 0,00 |
| 134 | 00134 | Modul fotovoltaic, Pn=560W, LONGI LR5-72HTH-560M sau echivalent | buc | 108,000 | 1 981,00 0,00 | 213 948,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 269 581,00 |
| | | Total Echipament de curent continuu Inclusiv salariu | | | | 269 581,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 318 258,53 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 3 819,10 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 322 077,63 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 853 580,46 |
| | | Total № 2-1-1 Centrala fotovoltaica 60 kW Inclusiv salariu | | | | 853 580,46 70 256,62 |
| | | 2. № 2-1-2 Transformator TMG- 250/10/0,4 | | | | |
| | | 2.1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1.1. Transformator TMG- 250/10/0,4 | | | | |
| 135 | 08-01-001- 1 k=0.5 | Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 - DEMONTARE Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к | buc | 1,000 | 1 796,75 787,50 | 1 796,75 787,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|--|------|-------|----------------------|------------------------------|
| | | машинам=0,5000 | | | | |
| 136 | 08-01-001-1 | Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 | buc | 1,000 | 3 746,71 1 575,00 | 3 746,71 1 575,00 |
| 137 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | 3,000 | 117,89 81,90 | 353,66 245,70 |
| 138 | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A | buc | 1,000 | 797,77 419,30 | 797,77 419,30 |
| 139 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | 3,000 | 117,89 81,90 | 353,66 245,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 048,55 |
| | | Total Transformator TMG-250/10/0,4 Inclusiv salariu | | | | 7 048,55 3 273,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 7 048,55 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 785,57 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 38,08 |
| | | <i>Total</i> | | | | 7 872,20 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 261,86 |
| | | <i>Total</i> | | | | 8 134,06 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 325,35 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 8 459,41 3 273,20 |
| | | 2.2. Utilaj | | | | |
| | | 2.2.1. Transformator TMG-250/10/0,4 | | | | |
| 140 | 00140 | Transformator TMG-250/10/0,4 sau echivalent | buc | 1,000 | 78 363,00 0,00 | 78 363,00 0,00 |
| 141 | 00141 | Siguranta ПК-10, 40A sau echivalent | buc | 1,000 | 276,36 0,00 | 276,36 0,00 |
| 142 | 00142 | Intreruptor de sarcina manual ППС-4/1П 400A sau echivalent | buc | 1,000 | 2 691,00 0,00 | 2 691,00 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|-------|-------|----------------------|-------------------------------|
| 143 | 00143 | Siguranta fuzibila min 330A, ППНН-37, раб.2 350A sau 400A sau echivalent | buc | 1,000 | 154,16 0,00 | 154,16 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 81 484,52 |
| | | Total Transformator TMG-250/10/0,4 Inklusiv salariu | | | | 81 484,52 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 81 484,52 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 977,81 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 82 462,33 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 90 921,74 |
| | | Total № 2-1-2 Transformator TMG-250/10/0,4 Inklusiv salariu | | | | 90 921,74 3 273,20 |
| | | 3. № 2-1-3 Supraveghere video | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 3.1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor | | | | |
| 144 | 10-04-067-22 | Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune | buc | 3,000 | 1 526,00 1 526,00 | 4 578,00 4 578,00 |
| 145 | 10-01-001-01 | Utilaj centrala: Registrator | buc | 1,000 | 2 058,00 2 058,00 | 2 058,00 2 058,00 |
| 146 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: HDD Segate 1TB | buc | 1,000 | 560,00 560,00 | 560,00 560,00 |
| 147 | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL | buc | 1,000 | 361,59 236,60 | 361,59 236,60 |
| 148 | 10-08-001-10 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 | buc | 1,000 | 787,38 770,00 | 787,38 770,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|--|---------|---------|----------------------|-------------------------------|
| 149 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 / Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA | buc | 1,000 | 144,20 144,20 | 144,20 144,20 |
| 150 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou | buc | 1,000 | 144,20 144,20 | 144,20 144,20 |
| 151 | 00151 | Set de accesorii pentru montarea camerei video | set | 6,000 | 550,00 0,00 | 3 300,00 0,00 |
| 152 | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic | 100 buc | 0,030 | 1 731,33 1 731,33 | 51,94 51,94 |
| 153 | 00153 | Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm | buc | 3,000 | 57,50 0,00 | 172,50 0,00 |
| 154 | 00154 | Cablu HDMI, 20m | buc | 1,000 | 451,37 0,00 | 451,37 0,00 |
| 155 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | 1,500 | 495,61 392,70 | 743,42 589,05 |
| 156 | 00156 | Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E | m | 150,000 | 12,50 0,00 | 1 875,00 0,00 |
| 157 | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router | buc | 1,000 | 361,59 236,60 | 361,59 236,60 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 589,19 |
| | | Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu | | | | 15 589,19 9 368,59 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 15 589,19 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 2 248,46 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 433,43 |
| | | <i>Total</i> | | | | 18 271,08 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------|---|-----|-------|-------------------|-------------------------------|
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 749,49 |
| | | <i>Total</i> | | | | 19 020,57 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 760,83 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 19 781,40 9 368,59 |
| | | 3.2. Utilaj | | | | |
| | | 3.2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor | | | | |
| 158 | 00158 | Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF sau echivalent | buc | 3,000 | 2 401,00 0,00 | 7 203,00 0,00 |
| 159 | 00159 | Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul sau echivalent | buc | 1,000 | 6 363,63 0,00 | 6 363,63 0,00 |
| 160 | 00160 | Switch POE MG1008PL sau echivalent | buc | 1,000 | 971,81 0,00 | 971,81 0,00 |
| 161 | 00161 | HDD Segate Surveillance 1TB sau echivalent | buc | 1,000 | 1 584,16 0,00 | 1 584,16 0,00 |
| 162 | 00162 | Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 sau echivalent | buc | 1,000 | 7 200,00 0,00 | 7 200,00 0,00 |
| 163 | 00163 | Sursa de alimentare neinterruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA sau echivalent | buc | 1,000 | 4 309,09 0,00 | 4 309,09 0,00 |
| 164 | 00164 | Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B- 6606 6U sau echivalent | buc | 1,000 | 1 475,00 0,00 | 1 475,00 0,00 |
| 165 | 00165 | HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD sau echivalent | buc | 1,000 | 1 524,16 0,00 | 1 524,16 0,00 |
| 166 | 00166 | PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) | buc | 1,000 | 12 500,00 0,00 | 12 500,00 0,00 |
| 167 | 00167 | Monitor 32", HDMI | buc | 1,000 | 4 632,50 0,00 | 4 632,50 0,00 |
| 168 | 00168 | Router LTE / 3G / WiFi / WAN | buc | 1,000 | 1 250,00 0,00 | 1 250,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 49 013,35 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------|--|-------|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | Total Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor Inklusiv salariu | | | | 49 013,35 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 49 013,35 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 588,16 |
| | | Total Utilaj Inklusiv salariu | | | | 49 601,51 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 69 382,91 |
| | | Total № 2-1-3 Supraveghere video Inklusiv salariu | | | | 69 382,91 9 368,59 |
| | | 4. № 2-1-4 Iluminat electric exterior | | | | |
| | | 4.1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 4.1.1. luminat exteror | | | | |
| 169 | RpEN01A | Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici | buc | 4,000 | 104,30 104,30 | 417,20 417,20 |
| 170 | RpEJ07B | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura | buc | 4,000 | 1 388,80 791,00 | 5 555,21 3 164,00 |
| 171 | 00171 | Pilon metalic h=4m, D40 mm | buc | 4,000 | 2 850,00 0,00 | 11 400,00 0,00 |
| 172 | 00172 | Constructie de ancorare a pilonului | buc | 4,000 | 1 650,00 0,00 | 6 600,00 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 972,41 |
| | | Total luminat exteror Inklusiv salariu | | | | 23 972,41 3 581,20 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 23 972,41 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 859,49 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 1 388,66 |
| | | <i>Total</i> | | | | 26 220,56 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 2 097,64 |
| | | <i>Total</i> | | | | 28 318,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------|--|------|-------|------------------|-------------------------------|
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 1 132,74 |
| | | Total Lucrari de constructie Inclusiv salariu | | | | 29 450,94 3 581,20 |
| | | 4.2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 4.2.1. Constructii metalice pentru iluminatul exterior | | | | |
| 173 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | 4,000 | 638,40 238,70 | 2 553,60 954,80 |
| 174 | 00174 | Consola pentru fixarea proiectorului de iluminat | buc | 4,000 | 420,83 0,00 | 1 683,32 0,00 |
| 175 | 00175 | Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm | buc | 4,000 | 2,41 0,00 | 9,64 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 246,56 |
| | | Total Constructii metalice pentru iluminatul exterior Inclusiv salariu | | | | 4 246,56 954,80 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 4 246,56 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 229,15 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 133,12 |
| | | <i>Total</i> | | | | 4 608,83 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 76,38 |
| | | <i>Total</i> | | | | 4 685,21 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 187,41 |
| | | Total Lucrari de montare Inclusiv salariu | | | | 4 872,62 954,80 |
| | | 4.3. Utilaj | | | | |
| | | 4.3.1. Echipament pentru iluminatul electric | | | | |
| 176 | 00176 | Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5 sau echivalent | buc | 4,000 | 470,83 0,00 | 1 883,32 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 883,32 |
| | | Total Echipament pentru | | | | 1 883,32 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------|---|--------|---------|------------------|-------------------------------|
| | | iluminatul electric Inclusiv salariu | | | | |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 1 883,32 |
| | | <i>Cheltuieli de depozitare</i> | 1,2 % | | | 22,60 |
| | | Total Utilaj Inclusiv salariu | | | | 1 905,92 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 36 229,48 |
| | | Total № 2-1-4 Iluminat electric exterior Inclusiv salariu | | | | 36 229,48 4 536,00 |
| | | 5. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului | | | | |
| | | 5.1. Lucrari de pregatirea terenului si de terasamente | | | | |
| 177 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | 1,270 | 3 072,83 0,00 | 3 902,50 0,00 |
| 178 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului neajuns) | 100 m3 | 2,200 | 3 339,00 0,00 | 7 345,80 0,00 |
| 179 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | 352,000 | 100,10 0,00 | 35 235,20 0,00 |
| 180 | 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 | m3 | 6,300 | 93,10 93,10 | 586,53 586,53 |
| 181 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | 4,000 | 87,50 0,00 | 350,00 0,00 |
| 182 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe | 100 m3 | 3,050 | 763,11 0,00 | 2 327,50 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|--------|-------|--------------------|-------------------------------|
| | | tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | | | | |
| 183 | TsD05A | Compactarea cu maiul mecanic de 150-200 kg a umpluturilor in straturi succesive de 20-30 cm grosime, exclusiv udarea fiecarui strat in parte, umpluturile executandu-se din pamint necoeziv | 100 m3 | 3,050 | 1 427,81 617,40 | 4 354,81 1 883,07 |
| 184 | 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 | 6,300 | 21,70 21,70 | 136,71 136,71 |
| 185 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapatari orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | 6,300 | 62,45 60,90 | 393,44 383,67 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 54 632,49 |
| | | Total Lucrari de pregatirea terenului si de terasamente Inklusiv salariu | | | | 54 632,49 2 989,98 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 54 632,49 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 717,60 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 0,68 |
| | | <i>Total</i> | | | | 55 350,77 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 4 428,06 |
| | | <i>Total</i> | | | | 59 778,83 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 2 391,15 |
| | | Total № 7-1-1 Amenajarea teritoriului Inklusiv salariu | | | | 62 169,98 2 989,98 |
| | | 6. № 7-1-2 Ingradirea teritoriului | | | | |
| | | 6.1. Ingradirea teritoriului | | | | |
| | | 6.1.1. Gard metalic | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|-----|---------|------------------|-------------------------------|
| 186 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm | m | 72,500 | 160,74 94,50 | 11 653,48 6 851,25 |
| 187 | 00187 | Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm | buc | 29,000 | 597,50 0,00 | 17 327,50 0,00 |
| 188 | 00188 | Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mmx3 mm | buc | 11,000 | 204,54 0,00 | 2 249,94 0,00 |
| 189 | 00189 | Stilp zincat 20 L=3m 50x50mmx3 mm | buc | 22,000 | 286,36 0,00 | 6 299,92 0,00 |
| 190 | 00190 | - Element de fixare Standard zincat si vopsit | buc | 135,000 | 12,00 0,00 | 1 620,00 0,00 |
| 191 | 00191 | Capac de plastic 50x50mm | buc | 33,000 | 7,50 0,00 | 247,50 0,00 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 39 398,34 |
| | | Total Gard metalic Inclusiv salariu | | | | 39 398,34 6 851,25 |
| | | 6.1.2. Poarta si portita metalica | | | | |
| 192 | TsA02C | 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 tare | m3 | 0,280 | 147,75 147,75 | 41,37 41,37 |
| 193 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m | m2 | 6,000 | 245,66 119,70 | 1 473,94 718,20 |
| 194 | 00194 | Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m | buc | 1,000 | 6 266,66 0,00 | 6 266,66 0,00 |
| 195 | 00195 | Stilp zincat 20 L=2,6m 100*100mm | buc | 5,000 | 361,83 0,00 | 1 809,15 0,00 |
| 196 | CK14A | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile | m2 | 3,200 | 245,68 119,70 | 786,17 383,04 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------|--|------|-------|------------------|-------------------------------|
| | | necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m | | | | |
| 197 | 00197 | Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m | buc | 2,000 | 3 075,00 0,00 | 6 150,00 0,00 |
| 198 | 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 | 0,280 | 21,75 21,75 | 6,09 6,09 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 16 533,38 |
| | | Total Poarta si portita metalica Inclusiv salariu | | | | 16 533,38 1 148,70 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 931,72 |
| | | Total Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu | | | | 55 931,72 7 999,95 |
| | | <i>Total</i> | lei | | | 55 931,72 |
| | | <i>Asigurarea sociala si medicala</i> | 24 % | | | 1 919,99 |
| | | <i>Transport materiale</i> | 7 % | | | 3 336,96 |
| | | <i>Total</i> | | | | 61 188,67 |
| | | <i>Cheltuieli de regie</i> | 8 % | | | 4 895,10 |
| | | <i>Total</i> | | | | 66 083,77 |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | 4 % | | | 2 643,35 |
| | | Total № 7-1-2 Ingradirea teritoriului Inclusiv salariu | | | | 68 727,12 7 999,95 |

| | | | | | |
|--|--|--|------|--|-----------------------------------|
| | | Total | lei | | 1 181 011,69 |
| | | TVA | 20 % | | 173 146,80 |
| | | Total deviz: Inclusiv salariu | | | 1 354 158,49 98 424,34 |

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

**Constructia centralei electice fotovoltaice
pe teren cu nr. cad. 6734208.759 in r-ul.
Rezina, sat. Peciste"**

Formular Nr.3

(denumirea obiectivului)

WinCmeta

**Deviz local de resurse
Constructia centralei electice fotovoltaice**

Valoarea de deviz 1 354 158,49 lei

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

Manopera :

| | | | | | | |
|-----------------------|---------------|------------------------------|------|-----------|-------|------------------|
| 1. | 1 | Muncitor | h-om | 1 114,585 | 70,00 | 78 020,95 |
| 2. | 7123010010200 | Betonist | h-om | 41,309 | 70,00 | 2 891,63 |
| 3. | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 1,681 | 70,00 | 117,67 |
| 4. | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 66,700 | 70,00 | 4 669,00 |
| 5. | 7137010011500 | Electrician | h-om | 2,094 | 70,00 | 146,58 |
| 6. | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 5,960 | 70,00 | 417,20 |
| 7. | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 45,200 | 70,00 | 3 164,00 |
| 8. | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 1,656 | 70,00 | 115,92 |
| 9. | 7212030022700 | Sudor | h-om | 1,748 | 70,00 | 122,36 |
| 10. | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 8,832 | 70,00 | 618,24 |
| 11. | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 97,063 | 70,00 | 6 794,41 |
| 12. | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 19,234 | 70,00 | 1 346,38 |
| Total manopera | | | | | | 98 424,34 |

Materiale:

| | | | | | | |
|-----|-----------------|---|-------|--------|-----------|----------|
| 1. | 005 | Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm | buc | 21,000 | 365,00 | 7 665,00 |
| 2. | 100000000010101 | Conector de racord compatibil cu MC4 | buc | 18,360 | 24,16 | 443,58 |
| 3. | 100000000010102 | Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1 | buc | 9,180 | 105,83 | 971,52 |
| 4. | 10001001234 | Intreupator automat modular 3P, BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A | buc | 1,000 | 3 669,16 | 3 669,16 |
| 5. | 101-0070 | Benzina "АИ-98", "АИ-95" "Экстра", "АИ-93" | t | 0,000 | 35 000,00 | 0,00 |
| 6. | 101-1513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,023 | 55 000,00 | 1 265,00 |
| 7. | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,005 | 21 000,00 | 105,00 |
| 8. | 1010113 | Pinza de bumbac aspra art. 6804 | 10 m2 | 0,210 | 550,00 | 115,50 |
| 9. | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,000 | 72 000,00 | 0,00 |
| 10. | 1010117 | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПВ-25", "ПВ-100", "ПВ-200", "ПВ-300", "ПВ-500" | t | 0,000 | 50 000,00 | 0,00 |
| 11. | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,000 | 2 500,00 | 0,00 |
| 12. | 1010319 | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б" | t | 0,000 | 28 500,00 | 0,00 |
| 13. | 1010501 | Lacuri de colofoniu "КФ-965" | t | 0,000 | 60 000,00 | 0,00 |
| 14. | 1010633 | Parafina petroliera solida "П-3" | t | 0,000 | 35 000,00 | 0,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|----------|---------|------------|-----------|
| 15. | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,019 | 35 000,00 | 665,00 |
| 16. | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,002 | 155 000,00 | 310,00 |
| 17. | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,000 | 72 000,00 | 0,00 |
| 18. | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,000 | 72 000,00 | 0,00 |
| 19. | 1011680 | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj | 1000 buc | 0,010 | 1 500,00 | 15,00 |
| 20. | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,002 | 25 000,00 | 50,00 |
| 21. | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,006 | 25,00 | 0,15 |
| 22. | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,005 | 63 000,00 | 315,00 |
| 23. | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 11,547 | 55,00 | 635,09 |
| 24. | 1011959 | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180" | t | 0,000 | 55 000,00 | 0,00 |
| 25. | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,041 | 61,00 | 2,50 |
| 26. | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,090 | 19,00 | 1,74 |
| 27. | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 11,221 | 72,00 | 807,90 |
| 28. | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 1,100 | 36,36 | 39,99 |
| 29. | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 133,068 | 5,50 | 731,87 |
| 30. | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 1,133 | 55,00 | 62,32 |
| 31. | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 133,068 | 5,50 | 731,87 |
| 32. | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,072 | 25 000,00 | 1 800,00 |
| 33. | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,353 | 63,00 | 22,23 |
| 34. | 1019852 | Vopsea | kg | 3,326 | 55,00 | 182,92 |
| 35. | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,036 | 10 500,00 | 378,00 |
| 36. | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 0,300 | 2,50 | 0,75 |
| 37. | 1100113 | Scoabe 10x2 | kg | 0,040 | 55,00 | 2,20 |
| 38. | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,600 | 55,00 | 33,00 |
| 39. | 11253-9811 | Transformator TMG-250/10/0,4 | buc | 1,000 | 78 363,00 | 78 363,00 |
| 40. | 11253-9812 | Siguranta ПК-10, 40А | buc | 1,000 | 276,36 | 276,36 |
| 41. | 11253-9813 | Intreuptor de sarcina manual ППС-4/1П 400А | buc | 1,000 | 2 691,00 | 2 691,00 |
| 42. | 11253-9814 | Siguranta fuzibila min 330А, ППИИ-37, раб.2 350А sau 400А | buc | 1,000 | 154,16 | 154,16 |
| 43. | 11253-9821 | БЗУМ DDE-3 ТІР 6.2-04-01 (400А) | buc | 1,000 | 10 832,50 | 10 832,50 |
| 44. | 11253-9822 | Intreuptor de sarcina BP32-37, 400А | buc | 1,000 | 1 020,83 | 1 020,83 |
| 45. | 11253-9823 | Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10А), ZMG 405CR4.00B.03 | buc | 1,000 | 11 562,50 | 11 562,50 |
| 46. | 11253-9824 | Transformator de curent 400/5А, TC-A | buc | 3,000 | 238,33 | 714,99 |
| 47. | 11253-9831 | Panou ЦРPH-36 IP54 | buc | 1,000 | 1 560,00 | 1 560,00 |
| 48. | 11253-9832 | Intreuptor de sarcina, GL-400А/3P | buc | 1,000 | 1 458,33 | 1 458,33 |
| 49. | 1125437501 | Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63А | buc | 1,000 | 345,00 | 345,00 |
| 50. | 11254375584 | Separator de sarcina modular iSW 3P 20А | buc | 1,000 | 233,33 | 233,33 |
| 51. | 1130379 | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I | kg | 0,008 | 37,00 | 0,30 |
| 52. | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 1,630 | 57,00 | 92,91 |
| 53. | 1214521500001 | Caramida 240x115x63 | buc | 860,000 | 7,50 | 6 450,00 |
| 54. | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm | m3 | 3,620 | 490,00 | 1 773,80 |
| 55. | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,037 | 350,00 | 12,95 |
| 56. | 1421102200579 | Nisip | m3 | 15,000 | 350,00 | 5 250,00 |
| 57. | 1421102200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm | m3 | 0,800 | 350,00 | 280,00 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|-----|---------|-----------|------------|
| 58. | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 3,117 | 350,00 | 1 090,95 |
| 59. | 200010031 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6Шп-3x185+1x95 | m | 55,000 | 350,00 | 19 250,00 |
| 60. | 200010032 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АBBГ НГ 5x25 | m | 50,000 | 54,83 | 2 741,50 |
| 61. | 20001004 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 5x25 | m | 250,000 | 343,75 | 85 937,50 |
| 62. | 200010041 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 5x150 | m | 5,000 | 1 841,66 | 9 208,30 |
| 63. | 200010044 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 2x1.5 | m | 20,000 | 10,41 | 208,20 |
| 64. | 2000100488 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГНГ 5x25 | m | 5,000 | 343,75 | 1 718,75 |
| 65. | 200010062 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГ 5x16 | m | 5,000 | 235,83 | 1 179,15 |
| 66. | 200010071 | Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0 | m | 870,000 | 17,33 | 15 077,10 |
| 67. | 20001008 | Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1 | m | 10,000 | 25,00 | 250,00 |
| 68. | 20002005 | Tub gofrat 750N 20 mm sur | m | 800,000 | 5,50 | 4 400,00 |
| 69. | 200020051 | Tub gofrat metalic d=50 mm | m | 3,000 | 27,33 | 81,99 |
| 70. | 20010001002 | Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau echivalent | buc | 4,000 | 1 150,00 | 4 600,00 |
| 71. | 20010001003 | Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W | buc | 1,000 | 159,16 | 159,16 |
| 72. | 20020001002 | Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat | buc | 4,000 | 420,83 | 1 683,32 |
| 73. | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,049 | 25 000,00 | 1 225,00 |
| 74. | 21135478 | Pilon metalic h=4m, d 40mm | buc | 4,000 | 2 850,00 | 11 400,00 |
| 75. | 2125547777 | Stilp zincat 20 L=2,6m 100*100mm | buc | 5,000 | 361,83 | 1 809,15 |
| 76. | 215444445222 | Set de accesorii pentru montarea camerei video | set | 6,000 | 550,00 | 3 300,00 |
| 77. | 215447887 | Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50 | buc | 2,000 | 33,33 | 66,66 |
| 78. | 2154478871 | MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9 | buc | 4,000 | 15,33 | 61,32 |
| 79. | 2154711 | Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410 | buc | 1,000 | 102,50 | 102,50 |
| 80. | 21547845 | - Element de fixare Standard zincat si vopsit | buc | 135,000 | 12,00 | 1 620,00 |
| 81. | 21554784 | Capac de plastic 50x50mm | buc | 33,000 | 7,50 | 247,50 |
| 82. | 221355869 | Invertor On-Grid, SUN2000-60KTL-M0 | buc | 1,000 | 55 633,00 | 55 633,00 |
| 83. | 2213558691 | Modul fotovoltaic, Pn=560W, LONGI LR5-72HTH-560M | buc | 108,000 | 1 981,00 | 213 948,00 |
| 84. | 22154748 | Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 | buc | 1,000 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| 85. | 22154788521 | Banda de semnalizare a LEC | m | 100,000 | 2,50 | 250,00 |
| 86. | 2235144445 | PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) | buc | 1,000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 87. | 22355417474 | Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E | m | 150,000 | 12,50 | 1 875,00 |
| 88. | 223584478 | Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm | buc | 3,000 | 57,50 | 172,50 |

| | | | | | | |
|------|---------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 89. | 223654889787 | HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD | buc | 1,000 | 1 524,16 | 1 524,16 |
| 90. | 22534744 | Router LTE / 3G / WiFi / WAN | buc | 1,000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| 91. | 225366471 | Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U | buc | 1,000 | 1 475,00 | 1 475,00 |
| 92. | 22656554541 | Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG) | buc | 1,000 | 6 750,00 | 6 750,00 |
| 93. | 23551427 | Panou euro gard bordurat zincat H=2,0m L=2,5m D=5,0mm | buc | 29,000 | 597,50 | 17 327,50 |
| 94. | 2355144774 | Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m | buc | 1,000 | 6 266,66 | 6 266,66 |
| 95. | 2355407999 | Cablu HDMI, 20m | buc | 1,000 | 451,37 | 451,37 |
| 96. | 23556485 | Monitor 32", HDMI | buc | 1,000 | 4 632,50 | 4 632,50 |
| 97. | 2363645474554 | Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m | buc | 2,000 | 3 075,00 | 6 150,00 |
| 98. | 236584777 | Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55 | buc | 1,000 | 87,66 | 87,66 |
| 99. | 241478785 | Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm | buc | 4,000 | 2,41 | 9,64 |
| 100. | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,920 | 57,00 | 52,44 |
| 101. | 254144471114 | GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG) | buc | 1,000 | 3 554,00 | 3 554,00 |
| 102. | 2544555878 | Grida traversala БЛ-1 С 80*40*15*1,5 3300 MM | buc | 57,000 | 429,00 | 24 453,00 |
| 103. | 2545445741 | Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm | buc | 10,000 | 437,00 | 4 370,00 |
| 104. | 254545414 | Reica 60*40*2 mm 1750 mm | buc | 0,000 | 319,00 | 0,00 |
| 105. | 25454854555 | electrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5) | m | 10,000 | 184,00 | 1 840,00 |
| 106. | 2545485455525 | Otel-carbon, rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc, | m | 25,000 | 139,00 | 3 475,00 |
| 107. | 2545487845 | HDD Segate Surveillance 1TB | buc | 1,000 | 1 584,16 | 1 584,16 |
| 108. | 2545758845 | Constructie de ancorare a pilonului | buc | 4,000 | 1 650,00 | 6 600,00 |
| 109. | 25457845 | Saiba M12 DIN 7980 | buc | 1 350,000 | 1,70 | 2 295,00 |
| 110. | 2545784512 | Saiba M10 DIN 9021 | buc | 144,000 | 1,10 | 158,40 |
| 111. | 254578453 | Saiba M8 DIN 9021 | buc | 684,000 | 0,80 | 547,20 |
| 112. | 2545785454122 | Grida longitudinala БН-3 С 120*50*15*2,5 3500 MM | buc | 4,000 | 996,00 | 3 984,00 |
| 113. | 25457854548 | Grida longitudinala БН-1 С 120*50*15*2,5 5600 MM | buc | 10,000 | 1 596,00 | 15 960,00 |
| 114. | 2545787545 | Placa din aluminiu 60*60*3 | buc | 684,000 | 6,00 | 4 104,00 |
| 115. | 25458545 | Piulita M12 DIN 934 | buc | 680,000 | 4,62 | 3 141,60 |
| 116. | 2545854512 | Piulita M10 DIN 6923 | buc | 68,000 | 3,50 | 238,00 |
| 117. | 254585453 | Piulita M8 DIN 7980 | buc | 684,000 | 3,10 | 2 120,40 |
| 118. | 254587845 | Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul | buc | 1,000 | 6 363,63 | 6 363,63 |
| | 254587874 | Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm | buc | 18,000 | 112,50 | 2 025,00 |

| | | | | | | |
|------|---------------------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 119. | | | | | | |
| 120. | 2545897451 | Clema de mijloc 35 mm | buc | 196,000 | 16,70 | 3 273,20 |
| 121. | 25458974512 | Clema de capat 35 mm | buc | 16,000 | 16,70 | 267,20 |
| 122. | 2546565554 | Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНН-10 + ЗНН-10PEN | buc | 4,000 | 13,33 | 53,32 |
| 123. | 2547454578 | Piloti PI-1 C 100*50*15*2,5 2020 mm | buc | 21,000 | 529,00 | 11 109,00 |
| 124. | 25474545781 | Piloti PI-2 C 100*50*15*2,5 3174 mm | buc | 21,000 | 838,00 | 17 598,00 |
| 125. | 25478544 | Filet M10*30 DIN 912 | buc | 68,000 | 8,08 | 549,44 |
| 126. | 254787845 | Switch POE MG1008PL | buc | 1,000 | 971,81 | 971,81 |
| 127. | 254877854 | Bulon M12*30 DIN 933 | buc | 680,000 | 8,20 | 5 576,00 |
| 128. | 2548778542 | Bulon M8*30 DIN 933 | buc | 684,000 | 5,00 | 3 420,00 |
| 129. | 25514754 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 2,000 | 209,81 | 419,62 |
| 130. | 2551475477 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 2,000 | 209,81 | 419,62 |
| 131. | 255347 | Sursa de alimentare neinteruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA | buc | 1,000 | 4 309,09 | 4 309,09 |
| 132. | 25536544 | Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mmx3 mm | buc | 11,000 | 204,54 | 2 249,94 |
| 133. | 255365441 | Stilp zincat 20 L=3m 50x50mmx3 mm | buc | 22,000 | 286,36 | 6 299,92 |
| 134. | 255414774 | Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67 | buc | 1,000 | 276,37 | 276,37 |
| 135. | 2554147741 | Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A | buc | 1,000 | 74,16 | 74,16 |
| 136. | 255487441 | Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata | buc | 20,000 | 920,00 | 18 400,00 |
| 137. | 2554877445457 | Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF | buc | 3,000 | 2 401,00 | 7 203,00 |
| 138. | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1 127,800 | 3,00 | 3 383,40 |
| 139. | 26631021000002 1 | Beton C 20/25, W8 | m3 | 6,991 | 2 150,00 | 15 030,65 |
| 140. | 27106022000001 0 | Otel beton PC 52 diam de10 mm | kg | 52,224 | 25,00 | 1 305,60 |
| 141. | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 16,800 | 25,00 | 420,00 |
| 142. | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 1,058 | 55,00 | 58,19 |
| 143. | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 36,800 | 7,50 | 276,00 |
| 144. | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 36,800 | 0,33 | 12,14 |
| 145. | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 36,800 | 15,83 | 582,54 |
| 146. | 30010001002 | Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO | buc | 1,000 | 1 280,40 | 1 280,40 |

| | | | | | | |
|------|----------------|--|---------|---------|----------|----------|
| 147. | 30020001003 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C | buc | 2,000 | 81,66 | 163,32 |
| 148. | 3002000100313 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C | buc | 3,000 | 81,66 | 244,98 |
| 149. | 3002000100314 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C | buc | 1,000 | 28,33 | 28,33 |
| 150. | 30020001005 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C | buc | 2,000 | 30,00 | 60,00 |
| 151. | 30020002001177 | Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA | buc | 1,000 | 662,50 | 662,50 |
| 152. | 300200020012 | Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D | buc | 1,000 | 2 665,83 | 2 665,83 |
| 153. | 300200020021 | Limitator de supratensiuni ОПНп-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA | buc | 1,000 | 222,72 | 222,72 |
| 154. | 300200020022 | Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO | buc | 1,000 | 170,00 | 170,00 |
| 155. | 300200020023 | Timer programabil 220V, I=15A programabil | buc | 1,000 | 298,33 | 298,33 |
| 156. | 30020004001 | Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA | buc | 1,000 | 679,16 | 679,16 |
| 157. | 30020008800314 | Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100 | buc | 1,000 | 87,50 | 87,50 |
| 158. | 3003001002 | Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), I _{cu} =10kA, iC60N 2P B0,5 | buc | 4,000 | 470,83 | 1 883,32 |
| 159. | 30050002001 | Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V | buc | 1,000 | 81,66 | 81,66 |
| 160. | 300500020011 | Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A | buc | 1,000 | 224,16 | 224,16 |
| 161. | 30070001001 | Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A | buc | 1,000 | 108,00 | 108,00 |
| 162. | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 2,116 | 4,90 | 10,37 |
| 163. | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,630 | 15,50 | 9,77 |
| 164. | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 1,027 | 15,50 | 15,92 |
| 165. | 5009030 | Flanse | 10 buc | 8,000 | 5,50 | 44,00 |
| 166. | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 62,510 | 39,00 | 2 437,89 |
| 167. | 5009032 | Scoabe cu doua talpi | 10 buc | 2,000 | 7,80 | 15,60 |
| 168. | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 3,296 | 155,00 | 510,89 |
| 169. | 5009055 | Papuci de cablu din arama | buc | 12,240 | 3,90 | 47,74 |
| 170. | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 8,400 | 25,00 | 210,00 |
| 171. | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 272,400 | 0,55 | 149,82 |
| 172. | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 286,080 | 3,90 | 1 115,71 |
| 173. | 5009070 | Racordari | 10 buc | 14,430 | 5,50 | 79,36 |
| 174. | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 26,150 | 15,50 | 405,32 |
| 175. | 5009090 | Profil de montaj | buc | 6,600 | 12,00 | 79,20 |

| | | | | | | |
|---------------------------------------|-------------|--|----------|---------|-----------|-------------------|
| 176. | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,094 | 1,20 | 0,11 |
| 177. | 5009113 | Prezoane | buc | 2,040 | 85,00 | 173,40 |
| 178. | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 0,031 | 550,00 | 17,05 |
| 179. | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 0,020 | 150,00 | 3,00 |
| 180. | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,649 | 55,00 | 35,69 |
| 181. | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,048 | 51,00 | 2,45 |
| 182. | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,987 | 55,00 | 54,27 |
| 183. | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 0,276 | 55,00 | 15,18 |
| 184. | 5009597 | Hirtie abraziva de slefuit | kg | 0,200 | 180,00 | 36,00 |
| 185. | 5009598 | Hirtie de slefuit | buc | 0,040 | 4,20 | 0,16 |
| 186. | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,130 | 19,00 | 2,51 |
| 187. | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,197 | 42,00 | 8,29 |
| 188. | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,225 | 55,00 | 12,37 |
| 189. | 52144754 | Conductor de impamintare de cupru ПВ1-6 | m | 40,000 | 17,33 | 693,20 |
| 190. | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС40" | kg | 0,072 | 155,00 | 11,16 |
| 191. | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПООС30" | kg | 1,871 | 155,00 | 290,00 |
| 192. | 530-0182142 | Teava de polietilena PEHD D40 mm | m | 450,000 | 23,22 | 10 449,00 |
| 193. | 5309015 | Tub de polivinilclorura "XBT" | kg | 0,060 | 42,00 | 2,52 |
| 194. | 5420031 | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras) | t | 0,000 | 35 000,00 | 0,00 |
| 195. | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 6,360 | 29,00 | 184,44 |
| 196. | 5420055 | Vaselina tehnica | kg | 0,020 | 105,00 | 2,10 |
| 197. | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,320 | 105,00 | 33,58 |
| 198. | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 3,015 | 98,00 | 295,50 |
| 199. | 5500122 | Flux "ФКДТ" | kg | 0,020 | 45,00 | 0,90 |
| Total materiale de constructii | | | | | | 865 734,01 |

Utilaje de constructii:

| | | | | | | |
|----|--------|---|------|--------|--------|-----------|
| 1. | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 19,131 | 550,00 | 10 522,05 |
| 2. | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,260 | 50,00 | 13,00 |
| 3. | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 10,603 | 90,00 | 954,27 |

| | | | | | | |
|-----|---------------|---|------|---------|--------|------------------|
| 4. | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 10,675 | 75,00 | 800,61 |
| 5. | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 126,400 | 80,00 | 10 112,00 |
| 6. | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 10,880 | 250,00 | 2 720,00 |
| 7. | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 10,028 | 150,00 | 1 504,20 |
| 8. | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 33,837 | 120,00 | 4 060,44 |
| 9. | 050102 | Compressoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,730 | 350,00 | 255,50 |
| 10. | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,730 | 85,00 | 62,05 |
| 11. | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut | 5,198 | 580,00 | 3 014,84 |
| 12. | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 0,016 | 550,00 | 8,80 |
| 13. | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,184 | 650,00 | 119,60 |
| 14. | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 0,553 | 700,00 | 387,10 |
| 15. | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 16,069 | 700,00 | 11 248,30 |
| 16. | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 3,976 | 700,00 | 2 783,20 |
| 17. | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 4,032 | 60,00 | 241,92 |
| 18. | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 2,175 | 65,00 | 141,38 |
| 19. | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,480 | 65,00 | 31,20 |
| 20. | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 31,689 | 78,00 | 2 471,74 |
| 21. | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 0,315 | 250,00 | 78,75 |
| 22. | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 7,042 | 35,00 | 246,47 |
| 23. | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 38,853 | 80,00 | 3 108,24 |
| 24. | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,900 | 580,00 | 522,00 |
| 25. | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 1,680 | 580,00 | 974,40 |
| 26. | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 64,064 | 550,00 | 35 235,20 |
| 27. | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 3,150 | 120,00 | 378,00 |
| 28. | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 7,056 | 400,00 | 2 822,40 |
| 29. | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 3,240 | 520,00 | 1 684,80 |
| 30. | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 15,759 | 200,00 | 3 151,80 |
| | | Total utilaje de constructii | | | | 99 654,26 |

| | | |
|-------|------|--------------|
| Total | lei | 1 181 011,69 |
| TVA | 20 % | 173 146,80 |

Total deviz:

1 354 158,49

Intocmit

SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Verificat

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Obiect Constructia centralei electice fotovoltaice pe teren cu nr. cad. 6734208.759 in r-ul. Rezina, sat. Peciste" **Investitor**

Catalog de prețuri unitare pentru obiectul

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire lucrări, cheltuieli și resurse | U.M. | Consum de resurse pe unitate de măsură | Valoare, lei | |
|--------|-----------------------------|--|------|--|----------------------|------------------------|
| | | | | | Pe unitate de măsură | Total incl. salariu |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | 1. № 2-1-1 Centrala fotovoltaica 60 kW | | | | |
| | | 1.1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 1.1.1. Constructii metalice pentru sistemul de suport a modulelor fotovoltaice SMS- 212 L | | | | |
| 1 | TsC39A1 | Saparea mecanica a gropilor , cu instalatie de forat pe teren de lucru , pentru gropi de stilpi si ancore de electrificare in teren catg. II - III, adincime 2,5 m h-1m Коэффициент к трудозатрагам=0,350 Коэффициент к машинам=0,350 | buc | | | 126,20 49,00 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,0800 | 70,00 | 1,96 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,9200 | 70,00 | 47,04 |
| | 2811236309848 | Confectii met.pentru lucrari de linii, statii electrice | kg | 0,4000 | 25,00 | 10,00 |
| | 3520200005303 | Tren de lucru cu instalatie sapat gropi pentru stilpi | h-ut | 0,4800 | 400,00 | 67,20 |
| 2 | 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 | t | | | 1 850,80 589,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,4200 | 70,00 | 589,40 |
| | 101-1513 | Electrozi "Э42", diametru 4 mm | t | 0,0050 | 55 000,00 | 275,00 |
| | 040202 | Agregate de sudura mobile, curent nominal de sudura 250-400 A, cu motor diesel | h-ut | 2,1800 | 150,00 | 327,00 |
| | 161001 | Automacara, 10 t | h-ut | 1,1300 | 580,00 | 655,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| 3 | 003 | Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 мм sau echivalent | buc | | | 529,00 0,00 |
| | 2547454578 | Piloti Pl-1 C 100*50*15*2,5 2020 мм | buc | 1,0000 | 529,00 | 529,00 |
| 4 | 004 | Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 мм sau echivalent | buc | | | 838,00 0,00 |
| | 25474545781 | Piloti Pl-2 C 100*50*15*2,5 3174 мм | buc | 1,0000 | 838,00 | 838,00 |
| 5 | 005 | Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm sau echivalent | buc | | | 365,00 0,00 |
| | 005 | Contravinture Пк-1 U 60*40*2 2000mm | buc | 1,0000 | 365,00 | 365,00 |
| 6 | 006 | Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 мм sau echivalent | buc | | | 429,00 0,00 |
| | 2544555878 | Grida traversala Бл-1 C 80*40*15*1,5 3300 мм | buc | 1,0000 | 429,00 | 429,00 |
| 7 | 007 | Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm sau echivalent | buc | | | 437,00 0,00 |
| | 2545445741 | Contravinture Pc-1 U 40*20*2 4000mm | buc | 1,0000 | 437,00 | 437,00 |
| 8 | 008 | Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 5600 мм sau echivalent | buc | | | 1 596,00 0,00 |
| | 25457854548 | Grida longitudinala Бн-1 C 120*50*15*2,5 5600 мм | buc | 1,0000 | 1 596,00 | 1 596,00 |
| 9 | 009 | Grida longitudinala Бн-3 C 120*50*15*2,5 3500 мм sau echivalent | buc | | | 996,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|------|--------|----------|----------|
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545785454122 | Grinda longitudinala Бн-3 C 120*50*15*2,5 3500 MM | buc | 1,0000 | 996,00 | 996,00 |
| 10 | 0010 | Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm sau echivalent | buc | | | 112,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254587874 | Piesa de unire Ce-1 U 110*40*3 825 mm | buc | 1,0000 | 112,50 | 112,50 |
| 11 | 0011 | Reica 60*40*2 mm 1750 mm | buc | | | 0,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254545414 | Reica 60*40*2 mm 1750 mm | buc | 0,0000 | 319,00 | |
| 12 | 0012 | Bulon M12*30 DIN 933 sau echivalent | buc | | | 8,20 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254877854 | Bulon M12*30 DIN 933 | buc | 1,0000 | 8,20 | 8,20 |
| 13 | 0013 | Piulita M12 DIN 934 sau echivalent | buc | | | 4,62 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25458545 | Piulita M12 DIN 934 | buc | 1,0000 | 4,62 | 4,62 |
| 14 | 0014 | Saiba M12 DIN 7980 sau echivalent | buc | | | 1,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25457845 | Saiba M12 DIN 7980 | buc | 1,0000 | 1,70 | 1,70 |
| 15 | 0015 | Filet M10*30 DIN 912 sau echivalent | buc | | | 8,08 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25478544 | Filet M10*30 DIN 912 | buc | 1,0000 | 8,08 | 8,08 |
| 16 | 0016 | Piulita M10 DIN 6923 sau echivalent | buc | | | 3,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545854512 | Piulita M10 DIN 6923 | buc | 1,0000 | 3,50 | 3,50 |
| 17 | 0017 | Saiba M10 DIN 9021 sau echivalent | buc | | | 1,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545784512 | Saiba M10 DIN 9021 | buc | 1,0000 | 1,10 | 1,10 |
| 18 | 0018 | Clema de capat 35 MM | buc | | | 16,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25458974512 | Clema de capat 35 MM | buc | 1,0000 | 16,70 | 16,70 |
| 19 | 0019 | Clema de mijloc 35 MM | buc | | | 16,70 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545897451 | Clema de mijloc 35 MM | buc | 1,0000 | 16,70 | 16,70 |
| 20 | 0020 | Placa din aluminiu 60*60*3 | buc | | | 6,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545787545 | Placa din aluminiu 60*60*3 | buc | 1,0000 | 6,00 | 6,00 |
| 21 | 0021 | Bulon M8*30 DIN 933 sau echivalent | buc | | | 5,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2548778542 | Bulon M8*30 DIN 933 | buc | 1,0000 | 5,00 | 5,00 |
| 22 | 0022 | Saiba M8 DIN 9021 sau echivalent | buc | | | 0,80 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254578453 | Saiba M8 DIN 9021 | buc | 1,0000 | 0,80 | 0,80 |
| 23 | 0023 | Piulita M8 DIN 7980 sau echivalent | buc | | | 3,10 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254585453 | Piulita M8 DIN 7980 | buc | 1,0000 | 3,10 | 3,10 |
| 24 | CA03F | Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa....C 20/25, W8 Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015 | m3 | | | 2 688,78 |
| | | | | | | 269,50 |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 3,4500 | 70,00 | 241,50 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,4000 | 70,00 | 28,00 |
| | 266310210000021 | Beton C 20/25, W8 | m3 | 1,0250 | 2 150,00 | 2 236,70 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 15,50 | 1,57 |
| | 2952270003100 | Vibrator de adincime | h-ut | 0,6000 | 60,00 | 36,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-----------------|---|--------|----------|-----------|--------------------------------|
| | 3410520006752 | Automacara 6 - 10 tf | h-ut | 0,2500 | 580,00 | 145,00 |
| 25 | CC01B1 | Armatari din otel beton PC 52 fasonate in ateliere de santier cu diametrul barelor 10 mm | kg | | | 27,93 ----- 2,31 |
| | 7123020011140 | Fierar beton | h-om | 0,0330 | 70,00 | 2,31 |
| | 271060220000010 | Otel beton PC 52 diam de 10 mm | kg | 1,0250 | 25,00 | 25,63 |
| | | 1.1.2. Lucrari de terasamente pentru cabluri si prize de pamint | | | | |
| 26 | TsC03B1 | Sapatura mecanica cu excavatorul de 0,40-0,70 mc, cu motor cu ardere interna si comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala, descarcare in depozit teren catg. II | 100 m3 | | | 1 433,70 ----- 0,00 |
| | 2952260003501 | Excavator pe senile cu o cupa cu motor termic, 0,40-0,70 mc | h-ut | 2,0500 | 700,00 | 1 433,70 |
| 27 | 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 | m3 | | | 93,07 ----- 93,07 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2100 | 70,00 | 84,67 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,1200 | 70,00 | 8,40 |
| 28 | TsA02C | 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 tare pentru priza de pamint | m3 | | | 147,70 ----- 147,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 70,00 | 147,70 |
| 29 | 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 | | | 21,70 ----- 21,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 70,00 | 21,70 |
| 30 | 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 pentru cablu | m3 | | | 21,70 ----- 21,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 70,00 | 21,70 |
| 31 | TsD02B1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 21-30 cm | 100 m3 | | | 587,22 ----- 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,8400 | 700,00 | 587,22 |
| 32 | 34-02-003-1 | Executarea conductelor din tevi de polietilena: pina la 2 gauri (Teava de polietilena PEHD D40 mm) | 1 km | | | 10 150,00 ----- 9 310,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 133,0000 | 70,00 | 9 310,00 |
| | 101-0070 | Benzina "AI-98", "AI-95" "Экстра", "AI-93" | t | 0,0008 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 102-0097 | Cherestea de esente rasinoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,0800 | 10 500,00 | 840,00 |
| 33 | 0033 | Teava de polietilena PEHD D40 mm | m | | | 23,22 ----- 0,00 |
| | 530-0182142 | Teava de polietilena PEHD D40 mm | m | 1,0000 | 23,22 | 23,22 |
| | | 1.2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 1.2.1. BZUM DDE-3 TIP | | | | |
| 34 | 08-03-573-5 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 900x600x500 | buc | | | 499,40 ----- 165,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 70,00 | 165,90 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 72,00 | 7,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|------------------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200 | 550,00 | 66,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,8400 | 120,00 | 100,80 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2900 | 350,00 | 101,50 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2900 | 85,00 | 24,65 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 24,00 |
| 35 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc | | | 495,66 299,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,2800 | 70,00 | 299,60 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0140 | 19,00 | 0,27 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,5400 | 72,00 | 38,88 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0500 | 63,00 | 3,15 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0730 | 55,00 | 4,01 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,2000 | 3,90 | 47,58 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0410 | 55,00 | 2,25 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0050 | 19,00 | 0,10 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0360 | 105,00 | 3,78 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1320 | 98,00 | 12,94 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,6500 | 120,00 | 78,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| 36 | 08-03-600-2 | Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze | buc | | | 68,40 60,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 0,8700 | 70,00 | 60,90 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,00003 | 72 000,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| 37 | 08-01-053-1 | Transformator de curent, tensiune pina la 10 kV | buc | | | 246,98 170,10 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 70,00 | 170,10 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3900 | 72,00 | 28,08 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,0410 | 55,00 | 2,25 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0390 | 550,00 | 21,45 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 0,0240 | 75,00 | 1,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0390 | 200,00 | 7,80 |
| 38 | 08-03-526-4 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 | buc | | | 501,34 252,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,6100 | 70,00 | 252,70 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0070 | 19,00 | 0,13 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,5760 | 72,00 | 41,47 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0260 | 63,00 | 1,64 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0660 | 55,00 | 3,63 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0030 | 25 000,00 | 75,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,90 | 23,79 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0040 | 19,00 | 0,08 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0180 | 105,00 | 1,89 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0660 | 98,00 | 6,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|---------|---------|-----------|---------------------------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0060 | 550,00 | 3,30 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,3200 | 120,00 | 38,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0060 | 200,00 | 1,20 |
| | | 1.2.2. Panou de distributie central PDC | | | | |
| 39 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | | | 413,10 ----- 165,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 70,00 | 165,90 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 72,00 | 7,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 550,00 | 38,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 120,00 | 85,20 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 350,00 | 77,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 85,00 | 18,70 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 200,00 | 14,00 |
| 40 | 08-03-521-16 | Intreruptor cu pirghie pe placa cu maneta centrala sau laterala sau manevrare cu bara, montat pe suport metalic, tripolar, curent, pina la 400 A | buc | | | 495,66 ----- 299,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 4,2800 | 70,00 | 299,60 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0140 | 19,00 | 0,27 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,5400 | 72,00 | 38,88 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0500 | 63,00 | 3,15 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0730 | 55,00 | 4,01 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,2000 | 3,90 | 47,58 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0410 | 55,00 | 2,25 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0050 | 19,00 | 0,10 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0360 | 105,00 | 3,78 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1320 | 98,00 | 12,94 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,6500 | 120,00 | 78,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| 41 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | | | 218,86 ----- 109,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 70,00 | 109,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 72,00 | 3,53 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 63,00 | 0,38 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 55,00 | 1,98 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 25 000,00 | 25,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,90 | 23,79 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 105,00 | 0,63 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0120 | 98,00 | 1,18 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 550,00 | 1,10 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|--------|-----------|--------|
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| 42 | 08-03-526-2 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 | buc | | | 351,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 70,00 | 162,40 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 19,00 | 0,07 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3800 | 72,00 | 27,36 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 63,00 | 0,88 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0470 | 55,00 | 2,58 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 25 000,00 | 50,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,90 | 23,79 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 19,00 | 0,04 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 105,00 | 0,94 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0360 | 98,00 | 3,53 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0050 | 550,00 | 2,75 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,2000 | 120,00 | 24,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0050 | 200,00 | 1,00 |
| | | 1.2.3. Dulap PD1 | | | | |
| 43 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 | buc | | | 413,10 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3700 | 70,00 | 165,90 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,1000 | 55,00 | 5,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 72,00 | 7,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0700 | 550,00 | 38,50 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7100 | 120,00 | 85,20 |
| | 050102 | Compresoare mobile, motor cu ardere interna, presiune 686 kPa (7 atm) 5 m3/min | h-ut | 0,2200 | 350,00 | 77,00 |
| | 100602 | Ciocane usoare perforatoare la lucrari la statii mobile de compresare | h-ut | 0,2200 | 85,00 | 18,70 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0700 | 200,00 | 14,00 |
| 44 | 08-03-525-1 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc | | | 265,04 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0900 | 70,00 | 146,30 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0650 | 72,00 | 4,68 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,6100 | 5,50 | 3,35 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0070 | 55,00 | 0,39 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,6100 | 5,50 | 3,35 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 63,00 | 0,38 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 25 000,00 | 50,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 3,1000 | 3,90 | 12,09 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 105,00 | 0,63 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0120 | 98,00 | 1,18 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|--------|-----------|--------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| 45 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | | | 218,86 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 70,00 | 109,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 72,00 | 3,53 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 63,00 | 0,38 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 55,00 | 1,98 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 25 000,00 | 25,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,90 | 23,79 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 105,00 | 0,63 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0120 | 98,00 | 1,18 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 550,00 | 1,10 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| 46 | 08-03-525-2 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A | buc | | | 382,94 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,8100 | 70,00 | 196,70 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0040 | 19,00 | 0,08 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,4550 | 72,00 | 32,76 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0140 | 63,00 | 0,88 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0460 | 55,00 | 2,53 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0030 | 25 000,00 | 75,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 3,1000 | 3,90 | 12,09 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0020 | 19,00 | 0,04 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0090 | 105,00 | 0,94 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0360 | 98,00 | 3,53 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0090 | 550,00 | 4,95 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0090 | 200,00 | 1,80 |
| 47 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare / Limitator de supratensiuni, Contactor / Declansator, Timer programabil, Fotoreleu. | buc | | | 81,34 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1200 | 70,00 | 78,40 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0200 | 72,00 | 1,44 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 550,00 | 1,10 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|--|---------|----------|-----------|------------------------|
| | | 1.2.4. Echipament pentru iluminatul electric | | | | |
| 48 | 08-03-526-1 | Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A | buc | | | 218,86 109,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 70,00 | 109,20 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 72,00 | 3,53 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 63,00 | 0,38 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0360 | 55,00 | 1,98 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0010 | 25 000,00 | 25,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 3,90 | 23,79 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ПГС-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 105,00 | 0,63 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0120 | 98,00 | 1,18 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0020 | 550,00 | 1,10 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0020 | 200,00 | 0,40 |
| 49 | 08-03-596-5 | Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, cu lampa, putere, W: 54 | 100 buc | | | 67 894,75 24 220,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 346,0000 | 70,00 | 24 220,00 |
| | 1010501 | Lacuri de colofoniu "КФ-965" | t | 0,0040 | 60 000,00 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 5,2000 | 55,00 | 286,00 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 38,0000 | 72,00 | 2 736,00 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 1,0200 | 155,00 | 159,00 |
| | 5009090 | Profil de montaj | buc | 165,0000 | 12,00 | 1 980,00 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,5000 | 98,00 | 49,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 2,8300 | 550,00 | 1 553,75 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 139,0000 | 250,00 | 34 750,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 13,3000 | 120,00 | 1 596,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 2,8300 | 200,00 | 565,00 |
| 50 | 0050 | Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau echivalent | buc | | | 1 150,00 0,00 |
| | 20010001002 | Corp de iluminat Proiector LED IP65, POWERLUG MINI LED 7150lm IP65 54W sau echivalent | buc | 1,0000 | 1 150,00 | 1 150,00 |
| 51 | 08-03-594-1 | Corp de iluminat cu lampi luminescente montat separat pe pivoti, cantitate lampi, in corp de iluminat, 1 | 100 buc | | | 33 018,00 6 160,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 88,0000 | 70,00 | 6 160,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00315 | 2 500,00 | 0,00 |
| | 5009113 | Prezoane | buc | 204,0000 | 85,00 | 17 340,00 |
| | 5009129 | Priza de tavan | 100 buc | 2,0400 | 150,00 | 300,00 |
| | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 2,8000 | 51,00 | 143,00 |
| | 21101 | Macara pe sasiu auto, tonaj 6,3 t | h-ut | 1,5500 | 550,00 | 880,00 |
| | 30902 | Ascensor hidraulic, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 31,5000 | 250,00 | 7 875,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,5500 | 200,00 | 320,00 |
| 52 | 0052 | Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W sau echivalent | buc | | | 159,16 0,00 |
| | 20010001003 | Corp de iluminat LED cu montare aparentr, interior, LED Horoz VALERIA-9 9 W | buc | 1,0000 | 159,16 | 159,16 |
| | | 1.2.5. Articole pentru instalati | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|---------|---------|-----------|----------------------|
| | | electrice | | | | |
| 53 | 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 / Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A sau echivalent | buc | | | 726,94 162,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,3200 | 70,00 | 162,40 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,1500 | 55,00 | 8,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1700 | 72,00 | 12,24 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0300 | 55,00 | 1,65 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0150 | 25 000,00 | 375,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1000 | 550,00 | 55,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,7700 | 120,00 | 92,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1000 | 200,00 | 20,00 |
| 54 | 08-03-591-8 | Priza de fisa tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | | | 3 928,00 3 024,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 43,2000 | 70,00 | 3 024,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 1,0200 | 55,00 | 55,00 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 1,0300 | 550,00 | 577,50 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1100 | 98,00 | 10,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0400 | 550,00 | 27,50 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0400 | 200,00 | 10,00 |
| 55 | 0055 | Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410 sau echivalent | buc | | | 102,50 0,00 |
| | 2154711 | Priza dubla cu contact PE, montare aparenta, cu grile, culoare alba Prima 250V,16+410 | buc | 1,0000 | 102,50 | 102,50 |
| 56 | 0056 | Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55 sau echivalent | buc | | | 87,66 0,00 |
| | 236584777 | Priza simpla cu contact PE, IP55 Schuko 250V, 16A, IP55 | buc | 1,0000 | 87,66 | 87,66 |
| 57 | 0057 | Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN sau echivalent | buc | | | 13,33 0,00 |
| | 2546565554 | Clema de conexiuni (la pilonul de iluminat) ЗНИ-10 + ЗНИ-10PEN | buc | 1,0000 | 13,33 | 13,33 |
| 58 | 08-03-591-11 | Priza de fisa tripolara | 100 buc | | | 5 437,00 5 138,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 73,4000 | 70,00 | 5 138,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0096 | 25 000,00 | 0,00 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 20,4000 | 5,50 | 112,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 20,4000 | 5,50 | 112,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1200 | 550,00 | 55,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1200 | 200,00 | 20,00 |
| 59 | 0059 | Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67 | buc | | | 276,37 0,00 |
| | 255414774 | Priza industriala 3P + N + PE, 380V, 16A, IP67 | buc | 1,0000 | 276,37 | 276,37 |
| 60 | 08-03-591-1 | Înteruptor cu o clapa, tip neingropat, la instalatie deschisa | 100 buc | | | 3 604,00 2 765,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 39,5000 | 70,00 | 2 765,00 |
| | 1011477 | Suruburi cu cap semirotund 2,5x20 mm | t | 0,00016 | 72 000,00 | 0,00 |
| | 1011481 | Suruburi cu cap semirotund 4x40 mm | t | 0,0003 | 72 000,00 | 0,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 1,0200 | 55,00 | 55,00 |
| | 5009126 | Placa de rozeta | 100 buc | 1,0300 | 550,00 | 550,00 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de | kg | 0,1100 | 98,00 | 10,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|--|----------|----------|-----------|----------|
| | | policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | | | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 550,00 | 0,00 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 6,4000 | 35,00 | 224,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0300 | 200,00 | 0,00 |
| 61 | 0061 | Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A sau echivalent | buc | | | 74,16 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2554147741 | Intreruptor IP44 16A, 250V, 1 clapeta, CEDAR PLUS 16A | buc | 1,0000 | 74,16 | 74,16 |
| 62 | 08-03-525-1 | Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 25 A | buc | | | 265,04 |
| | | | | | | 146,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0900 | 70,00 | 146,30 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0650 | 72,00 | 4,68 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 0,6100 | 5,50 | 3,35 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0070 | 55,00 | 0,39 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 0,6100 | 5,50 | 3,35 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0060 | 63,00 | 0,38 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0020 | 25 000,00 | 50,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 3,1000 | 3,90 | 12,09 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0060 | 105,00 | 0,63 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0120 | 98,00 | 1,18 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0400 | 35,00 | 1,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| | | 1.2.6. Echipament de curent continuu | | | | |
| 63 | 08-01-101-1 | Invertor On-Grid 60kW | buc | | | 829,63 |
| | | | | | | 550,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,8600 | 70,00 | 550,20 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,8000 | 72,00 | 57,60 |
| | 5009055 | Papuci de cablu din arama | buc | 12,2400 | 3,90 | 47,74 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГC-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0240 | 1,20 | 0,03 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,1224 | 55,00 | 6,71 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0288 | 42,00 | 1,22 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,1020 | 55,00 | 5,61 |
| | 5309015 | Tab de polivinilclorura "XBT" | kg | 0,0600 | 42,00 | 2,52 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 550,00 | 104,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 200,00 | 38,00 |
| 64 | 11-04-008-04 | Modul fotovoltaic monocristalin, masa, kg, pina la: 30 | buc | | | 231,90 |
| | | | | | | 216,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,0900 | 70,00 | 216,30 |
| | 400001 | Autocamion de bord, tonaj pina la 5 t | h-ut | 0,0300 | 520,00 | 15,60 |
| 65 | 08-03-574-1 | Conector de racord compatibil cu MC4 | 100 fire | | | 4 149,83 |
| | | | | | | 1 176,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,8000 | 70,00 | 1 176,00 |
| | 1010501 | Lacuri de colofoniu "KФ-965" | t | 0,0001 | 60 000,00 | 0,00 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0200 | 19,00 | 0,44 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 102,0000 | 3,90 | 397,78 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,1000 | 1,20 | 0,11 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 1,0200 | 55,00 | 56,22 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|------------------|--|----------|----------|------------|-----------|
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0100 | 19,00 | 0,22 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 42,00 | 4,22 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,0800 | 155,00 | 12,06 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,1000 | 105,00 | 10,50 |
| | 1000000000010101 | Conector de racord compatibil cu MC4 | buc | 102,0000 | 24,16 | 2 464,33 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,2000 | 98,00 | 19,61 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 6,11 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,22 |
| 66 | 08-03-574-1 | Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1 | 100 fire | | | 12 480,00 |
| | | | | | | 1 176,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,8000 | 70,00 | 1 176,00 |
| | 1010501 | Lacuri de colofoniu "КФ-965" | t | 0,0001 | 60 000,00 | 0,00 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0200 | 19,00 | 0,44 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 102,0000 | 3,90 | 397,78 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,1000 | 1,20 | 0,11 |
| | 5009502 | Fise de extremitate | 100 buc | 1,0200 | 55,00 | 56,22 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0100 | 19,00 | 0,22 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,1000 | 42,00 | 4,22 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "IIOC30" | kg | 0,0800 | 155,00 | 12,00 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,1000 | 105,00 | 10,44 |
| | 1000000000010102 | Conector Y compatibil cu MC4, de la 2 la 1 | buc | 102,0000 | 105,83 | 10 794,67 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛІСЭЛІТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,2000 | 98,00 | 19,56 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 6,11 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,22 |
| | | 1.2.7. Articole si armatura de cablu | | | | |
| 67 | 08-02-143-1 | Acoperirea cablului, pozat in transee: cu caramida a unui singur cablu | 100 m | | | 3 635,70 |
| | | | | | | 455,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,5100 | 70,00 | 455,70 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,2400 | 550,00 | 2 332,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,2400 | 200,00 | 848,00 |
| 68 | 0068 | Caramida 240x115x63 | buc | | | 7,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1214521500001 | Caramida 240x115x63 | buc | 1,0000 | 7,50 | 7,50 |
| 69 | 08-02-142-1 | Executarea patului pentru un singur cablu in transee | 100 m | | | 4 206,60 |
| | | | | | | 464,10 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,6300 | 70,00 | 464,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 4,9900 | 550,00 | 2 744,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 4,9900 | 200,00 | 998,00 |
| 70 | 0070 | Nisip | m3 | | | 350,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 1421102200579 | Nisip | m3 | 1,0000 | 350,00 | 350,00 |
| 71 | 08-02-145-4 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 6 kg | 100 m | | | 2 655,25 |
| | | | | | | 896,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,8000 | 70,00 | 896,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 155 000,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 63 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,20 | 0,02 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0960 | 42,00 | 4,05 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca | kg | 0,5000 | 155,00 | 77,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|------------|----------|
| | | "ПЛОС30" | | | | |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 1,6200 | 550,00 | 891,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 2,7900 | 90,00 | 251,18 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 2,7900 | 75,00 | 209,31 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 1,6200 | 200,00 | 324,00 |
| 72 | 0072 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-3x185+1x95 | m | | | 350,00 |
| | 200010031 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie XLPE si manta armata АПВБ6ШП-3x185+1x95 | m | 1,0000 | 350,00 | 0,00 |
| 73 | 08-02-145-1 | Cablu pina la 35 kV, pozat pe fundul canalului fara fixari, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 170,78 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 7,3200 | 70,00 | 512,40 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 155 000,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,00006 | 63 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,20 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0400 | 55,00 | 2,20 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0960 | 42,00 | 4,04 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,5000 | 155,00 | 77,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 550,00 | 214,50 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 1,7100 | 90,00 | 153,90 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 1,7100 | 75,00 | 128,24 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| 74 | 0074 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АBBГ нр 5x25 | m | | | 54,83 |
| | 200010032 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, АBBГ нр 5x25 | m | 1,0000 | 54,83 | 0,00 |
| 75 | 08-02-148-5 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 9 kg | 100 m | | | 6 281,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 36,8000 | 70,00 | 2 576,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 155 000,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,00006 | 63 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,20 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 55,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 42,00 | 0,00 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,5000 | 155,00 | 77,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,0200 | 550,00 | 1 661,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 8,2700 | 90,00 | 743,40 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 8,2700 | 75,00 | 619,40 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 3,0200 | 200,00 | 604,00 |
| 76 | 0076 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГ нр 5x150 | m | | | 1 841,66 |
| | 200010041 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBГ нр 5x150 | m | 1,0000 | 1 841,66 | 0,00 |
| 77 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 733,40 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 70,00 | 868,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 155 000,00 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "БТ-123" | t | 0,00006 | 63 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,20 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 55,00 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 42,00 | 0,40 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС30" | kg | 0,5000 | 155,00 | 77,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|----------|---------|------------|----------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 550,00 | 214,50 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 90,00 | 270,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| 78 | 0078 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓnr 5x25 | m | | | 343,75 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2000100488 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓnr 5x25 | m | 1,0000 | 343,75 | 343,75 |
| 79 | 0079 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓ 5x16 | m | | | 235,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 200010062 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓ 5x16 | m | 1,0000 | 235,83 | 235,83 |
| 80 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | | | 1 857,64 |
| | | | | | | 868,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 70,00 | 868,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,00004 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1010865 | Role de plumb, marca "C1", grosime 1,0 mm | t | 0,0008 | 155 000,00 | 124,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,00006 | 63 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 1,20 | 0,01 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 55,00 | 0,22 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 42,00 | 0,40 |
| | 5220077 | Aliaje de lipit din staniu-plumb fara stibiu, marca "HOC30" | kg | 0,5000 | 155,00 | 77,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,3900 | 550,00 | 214,50 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 90,00 | 270,00 |
| | 030408 | Cabestane electrice, forta de tractiune 156,96 (16) kN (t) | h-ut | 3,0000 | 75,00 | 225,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,3900 | 200,00 | 78,00 |
| 81 | 0081 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓnr 5x4 | m | | | 343,75 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 20001004 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓnr 5x25 | m | 1,0000 | 343,75 | 343,75 |
| 82 | 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 mm2 | 100 m | | | 582,20 |
| | | | | | | 471,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 70,00 | 471,80 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0006 | 25,00 | 0,00 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 155,00 | 48,05 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 25,00 | 20,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,55 | 6,70 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "JICЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1600 | 98,00 | 15,70 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| 83 | 0083 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓnr 2x1.5 | m | | | 10,41 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 200010044 | Cablu de putere la 1kV, rotund, in izolatie PVC si manta PVC, BBΓnr 2x1.5 | m | 1,0000 | 10,41 | 10,41 |
| 84 | 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 mm2 | 100 m | | | 582,20 |
| | | | | | | 471,80 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,7400 | 70,00 | 471,80 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,0006 | 25,00 | 0,01 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 155,00 | 48,05 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 25,00 | 20,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|-------------|---|---------|---------|-----------|-----------|
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,55 | 6,71 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭИЛТ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1600 | 98,00 | 15,68 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| 85 | 0085 | Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0 | m | | | 17,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 200010071 | Cablu de cupru la 1000V cu dubla izolatie tip XLPE 1x6mm2, PV1-F 1x6.0 | m | 1,0000 | 17,33 | 17,33 |
| 86 | 0086 | Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1 | m | | | 25,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 20001008 | Cablu de comunicatii RS485 DJYP2VP2-22 2x2x1 | m | 1,0000 | 25,00 | 25,00 |
| 87 | 08-02-409-1 | Teava din vinilplast pe constructii instalate, pe pereti si coloane, fixare cu scoabe, diametru pina la 25 mm | 100 m | | | 4 296,27 |
| | | | | | | 1 666,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 23,8000 | 70,00 | 1 666,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0021 | 35 000,00 | 74,38 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,9600 | 55,00 | 52,80 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 13,4000 | 5,50 | 73,70 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 13,4000 | 5,50 | 73,70 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5к" | kg | 0,2000 | 57,00 | 11,40 |
| | 5009030 | Flanse | 10 buc | 1,0000 | 5,50 | 5,50 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 6,7000 | 39,00 | 261,30 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 18,0000 | 0,55 | 9,90 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,8000 | 5,50 | 9,90 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1100 | 550,00 | 60,50 |
| | 030902 | Ascensoare hidraulice, capacitate de ridicare 10 m | h-ut | 15,8000 | 80,00 | 1 264,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,7000 | 120,00 | 324,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,8400 | 80,00 | 387,20 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1100 | 200,00 | 22,00 |
| 88 | 0088 | Tub gofrat 750N 20 mm sur | m | | | 5,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 20002005 | Tub gofrat 750N 20 mm sur | m | 1,0000 | 5,50 | 5,50 |
| 89 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm | 100 m | | | 8 160,00 |
| | | | | | | 2 429,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 70,00 | 2 429,00 |
| | 1010115 | Suruburi cu cap semirotund, lungime 50 mm | t | 0,00218 | 72 000,00 | 0,00 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0030 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Ст3сп", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0515 | 25 000,00 | 1 666,67 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 1,0500 | 55,00 | 58,67 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 21,8000 | 5,50 | 120,00 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 21,8000 | 5,50 | 120,00 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 2,50 | 25,00 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 25,0000 | 39,00 | 975,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 0,55 | 5,33 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 5,50 | 5,33 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 5,0000 | 15,50 | 77,33 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 550,00 | 128,33 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 17,9000 | 120,00 | 2 148,00 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 80,00 | 354,67 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 200,00 | 46,67 |
| 90 | 0090 | Tub gofrat metalic d=50 mm | m | | | 27,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 200020051 | Tub gofrat metalic d=50 mm | m | 1,0000 | 27,33 | 27,33 |
| 91 | 08-02-420-1 | Cutie de ramificatie / Camin de cabluri | 100 buc | | | 21 661,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|----|--------------|---|----------|----------|-----------|-----------|
| | | | | | | 16 380,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 234,0000 | 70,00 | 16 380,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 306,0000 | 3,90 | 1 193,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 5,4500 | 550,00 | 2 997,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 5,4500 | 200,00 | 1 090,00 |
| 92 | 0092 | Camin de cabluri 300x300x300 mm | buc | | | 209,81 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25514754 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 1,0000 | 209,81 | 209,81 |
| 93 | 0093 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | | | 209,81 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2551475477 | Camin de cabluri 200x200x200 mm | buc | 1,0000 | 209,81 | 209,81 |
| 94 | 0094 | Banda de semnalizare a LEC | m | | | 2,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 22154788521 | Banda de semnalizare a LEC | m | 1,0000 | 2,50 | 2,50 |
| 95 | 08-02-163-1 | Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc | | | 135,18 |
| | | | | | | 95,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,3700 | 70,00 | 95,90 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 21 000,00 | 21,00 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "II-3" | t | 0,00001 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 1,20 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 55,00 | 0,55 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0500 | 98,00 | 4,90 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 0,1800 | 29,00 | 5,22 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 42,00 | 0,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| 96 | 0096 | Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50 sau echivalent | buc | | | 33,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 215447887 | Manusa termocontractabila 4ТПН 25/50 | buc | 1,0000 | 33,33 | 33,33 |
| 97 | 08-02-167-1 | Manson de cuplare, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2 | buc | | | 552,81 |
| | | | | | | 483,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 6,9100 | 70,00 | 483,70 |
| | 1010069 | Benzina de aviatie "Б-70" | t | 0,0008 | 21 000,00 | 15,75 |
| | 1010633 | Parafina petroliera solida "II-3" | t | 0,00002 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00204 | 1,20 | 0,00 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0310 | 55,00 | 1,71 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0100 | 55,00 | 0,55 |
| | 5420042 | Propan-butan, amestec tehnic | kg | 1,5000 | 29,00 | 43,50 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0024 | 42,00 | 0,10 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| 98 | 0098 | MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9 sau echivalent | buc | | | 15,33 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2154478871 | MUFA DIN CUPRU COSITORIT GML 35-9 | buc | 1,0000 | 15,33 | 15,33 |
| | | 1.2.8. Utilaj pentru priza de pamint si paratrasnet | | | | |
| 99 | 08-02-472-10 | Conductor de legare la pamint, din conductor de arama izolat, sectiune 25 mm2, deschis, pe suporturi de constructie | 100 m | | | 5 435,90 |
| | | | | | | 3 262,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 46,6000 | 70,00 | 3 262,00 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 2,0400 | 55,00 | 112,20 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 20,4000 | 39,00 | 795,60 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 204,0000 | 3,90 | 795,60 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0300 | 550,00 | 16,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|--------|---------|-----------|----------------------|
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 12,8000 | 35,00 | 448,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0300 | 200,00 | 6,00 |
| 100 | 00100 | Conductor de impamintare de cupru PIB1-6 | m | | | 17,33 0,00 |
| | 52144754 | Conductor de impamintare de cupru PIB1-6 | m | 1,0000 | 17,33 | 17,33 |
| 101 | 08-02-472-2 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2 | 100 m | | | 5 254,04 1 162,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,6000 | 70,00 | 1 162,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0037 | 63 000,00 | 229,09 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 55,00 | 49,51 |
| | 1019373 | Otel fisie necalcat 40x4 mm | t | 0,1300 | 25 000,00 | 3 272,73 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,2200 | 550,00 | 121,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,1300 | 120,00 | 375,71 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,2200 | 200,00 | 44,00 |
| 102 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm | 10 buc | | | 1 190,50 580,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 70,00 | 580,30 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 63 000,00 | 157,50 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 55,00 | 42,90 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 550,00 | 77,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 120,00 | 304,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 200,00 | 28,00 |
| 103 | 00103 | lectrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5) | m | | | 184,00 0,00 |
| | 25454854555 | electrod paratrasnet de otel galvanizat D12 (2X4,5, 2X3,5) | m | 1,0000 | 184,00 | 184,00 |
| 104 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm (paratrasnet) | 10 buc | | | 1 159,00 580,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 70,00 | 580,30 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 63 000,00 | 126,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 55,00 | 42,90 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 550,00 | 77,00 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 120,00 | 304,80 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 200,00 | 28,00 |
| 105 | 00105 | Otel-carbon , rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc, | buc | | | 139,00 0,00 |
| | 2545485455525 | Otel-carbon, rotund, diametru 24 mm L=2,5 m -10 buc, | m | 1,0000 | 139,00 | 139,00 |
| 106 | 00106 | Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata | buc | | | 920,00 0,00 |
| | 255487441 | Distantier izolat ISO-A-1030, l=1030m sau constructie metalica prefabricata | buc | 1,0000 | 920,00 | 920,00 |
| | | 1.3. Utilaj | | | | |
| | | 1.3.1. БЗУМ DDE-3 TIP | | | | |
| 107 | 00107 | БЗУМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A) sau echivalent | buc | | | 10 832,50 0,00 |
| | 11253-9821 | БЗУМ DDE-3 TIP 6.2-04-01 (400A) | buc | 1,0000 | 10 832,50 | 10 832,50 |
| 108 | 00108 | Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A sau echivalent | buc | | | 1 020,83 0,00 |
| | 11253-9822 | Intreruptor de sarcina BP32-37, 400A | buc | 1,0000 | 1 020,83 | 1 020,83 |
| 109 | 00109 | Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG 405CR4.00B.03 sau echivalent | buc | | | 11 562,50 0,00 |
| | 11253-9823 | Contor bidirectional, trifazat 380V 5(10A), ZMG | buc | 1,0000 | 11 562,50 | 11 562,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|----------------|--|-----|--------|----------|------------------|
| | | 405CR4.00B.03 | | | | |
| 110 | 00110 | GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG) sau echivalent | buc | | | 3 554,00 0,00 |
| | 254144471114 | GSM antenna tor E55C ETM modem with 3m cable (pu ZMG) | buc | 1,0000 | 3 554,00 | 3 554,00 |
| 111 | 00111 | Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG) sau echivalent | buc | | | 6 750,00 0,00 |
| | 22656554541 | Comunication Unit ETM 71382 3G (modem pu ZMG) | buc | 1,0000 | 6 750,00 | 6 750,00 |
| 112 | 00112 | Transformator de curent 400/5A, TC-A sau echivalent | buc | | | 238,33 0,00 |
| | 11253-9824 | Transformator de curent 400/5A, TC-A | buc | 1,0000 | 238,33 | 238,33 |
| 113 | 00113 | Intrerupator automat modular 3P,BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A sau echivalent | buc | | | 3 669,16 0,00 |
| | 10001001234 | Intrerupator automat modular 3P, BA88-37 / M6RT-400H 3P 400A | buc | 1,0000 | 3 669,16 | 3 669,16 |
| | | 1.3.2. Panou de distributie central PDC | | | | |
| 114 | 00114 | Panou IIPH-36 IP54 sau echivalent | buc | | | 1 560,00 0,00 |
| | 11253-9831 | Panou IIPH-36 IP54 | buc | 1,0000 | 1 560,00 | 1 560,00 |
| 115 | 00115 | Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P sau echivalent | buc | | | 1 458,33 0,00 |
| | 11253-9832 | Intreruptor de sarcina, GL-400A/3P | buc | 1,0000 | 1 458,33 | 1 458,33 |
| 116 | 00116 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C sau echivalent | buc | | | 81,66 0,00 |
| | 3002000100313 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 25A C | buc | 1,0000 | 81,66 | 81,66 |
| 117 | 00117 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C sau echivalent | buc | | | 28,33 0,00 |
| | 3002000100314 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 20A C | buc | 1,0000 | 28,33 | 28,33 |
| 118 | 00118 | Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA sau echivalent | buc | | | 662,50 0,00 |
| | 30020002001177 | Intrerupator diferential UZO/SGPL 4P 100A 30mA | buc | 1,0000 | 662,50 | 662,50 |
| 119 | 00119 | Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100 sau echivalent | buc | | | 87,50 0,00 |
| | 30020008800314 | Intrerupator automat modular BA47-29/SGP 3P B100 | buc | 1,0000 | 87,50 | 87,50 |
| | | 1.3.3. Dulap PD1 | | | | |
| 120 | 00120 | Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO sau echivalent | buc | | | 1 280,40 0,00 |
| | 30010001002 | Dulap de distributie din ABS plastic cu contrapanu 400x600x200, IP65, ADAL PANO | buc | 1,0000 | 1 280,40 | 1 280,40 |
| 121 | 00121 | Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V sau echivalent | buc | | | 81,66 0,00 |
| | 30050002001 | Separator de sarcina BH-32 3P 25A 400 V | buc | 1,0000 | 81,66 | 81,66 |
| 122 | 00122 | Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A sau echivalent | buc | | | 224,16 0,00 |
| | 300500020011 | Separatoare de sarcina 3P, iSW 20A | buc | 1,0000 | 224,16 | 224,16 |
| 123 | 00123 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C sau echivalent | buc | | | 81,66 0,00 |
| | 30020001003 | Intrerupator automat modular BA 47-29 3P 10A C | buc | 1,0000 | 81,66 | 81,66 |
| 124 | 00124 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C sau echivalent | buc | | | 30,00 0,00 |
| | 30020001005 | Intrerupator automat modular BA 47-29 1P 6A C | buc | 1,0000 | 30,00 | 30,00 |
| 125 | 00125 | Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB | buc | | | 679,16 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|-------------------|---|------|---------|-----------|-----------|
| | | 2P 25A 30mA sau echivalent | | | | 0,00 |
| | 30020004001 | Intrerupator diferential modular, iIDK RCCB 2P 25A 30mA | buc | 1,0000 | 679,16 | 679,16 |
| 126 | 00126 | Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D sau echivalent | buc | | | 2 665,83 |
| | 300200020012 | Intreruptor / disjuncteur Easypact CVS, CVS100F Tm16D Intreruptor, 3P/3D | buc | 1,0000 | 2 665,83 | 2 665,83 |
| 127 | 00127 | Limitator de supratensiuni OPIHn-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA sau echivalent | buc | | | 222,72 |
| | 300200020021 | Limitator de supratensiuni OPIHn-0,38 In=3 kA I _{max} =125kA | buc | 1,0000 | 222,72 | 222,72 |
| 128 | 00128 | Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO sau echivalent | buc | | | 170,00 |
| | 300200020022 | Contacteur / Declansator KM 22510, 220V, I=10A, 2P, NO | buc | 1,0000 | 170,00 | 170,00 |
| 129 | 00129 | Timer programabil 220V, I=15A programabil | buc | | | 298,33 |
| | 300200020023 | Timer programabil 220V, I=15A programabil | buc | 1,0000 | 298,33 | 298,33 |
| 130 | 00130 | Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A | buc | | | 108,00 |
| | 30070001001 | Fotoreleu 220 VAC 50Hz, I=10A | buc | 1,0000 | 108,00 | 108,00 |
| | | 1.3.4. Articole pentru instalati electrice | | | | |
| 131 | 00131 | Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A sau echivalent | buc | | | 345,00 |
| | 1125437501 | Cofret modular etansat pentru prize 220V+380V, IP65, Cofret Mini Kaedra 63A | buc | 1,0000 | 345,00 | 345,00 |
| 132 | 00132 | Separator de sarcina modular iSW 3P 20A sau echivalent | buc | | | 233,33 |
| | 11254375584 | Separator de sarcina modular iSW 3P 20A | buc | 1,0000 | 233,33 | 233,33 |
| | | 1.3.5. Echipament de curent continuu | | | | |
| 133 | 00133 | Invertor On-Grid, SUN2000-60KTL-M0 sau echivalent | buc | | | 55 633,00 |
| | 221355869 | Invertor On-Grid, SUN2000-60KTL-M0 | buc | 1,0000 | 55 633,00 | 55 633,00 |
| 134 | 00134 | Modul fotovoltaic, P _n =560W, LONGI LR5-72HTH-560M sau echivalent | buc | | | 1 981,00 |
| | 2213558691 | Modul fotovoltaic, P _n =560W, LONGI LR5-72HTH-560M | buc | 1,0000 | 1 981,00 | 1 981,00 |
| | | 2. № 2-1-2 Transformator TMG-250/10/0,4 | | | | |
| | | 2.1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 2.1.1. Transformator TMG-250/10/0,4 | | | | |
| 135 | 08-01-001-1 k=0.5 | Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 - DEMONTARE Коэффициент к трудозатратам=0,5000 Коэффициент к материалам=0,5000 Коэффициент к машинам=0,5000 | buc | | | 1 796,75 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 22,5000 | 70,00 | 787,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,3100 | 550,00 | 910,25 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,9900 | 200,00 | 99,00 |
| 136 | 08-01-001-1 | Transformator cu trei faze de 35 kV, putere, kV A: 250 | buc | | | 3 746,71 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|--|---------|---------|-----------|----------|
| | | | | | | 1 575,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 22,5000 | 70,00 | 1 575,00 |
| | 1010113 | Pinza de bumbac aspra art. 6804 | 10 m2 | 0,2100 | 550,00 | 115,50 |
| | 1139042 | Clei "БМК-5k" | kg | 0,0300 | 57,00 | 1,71 |
| | 5009597 | Hirtie abraziva de slefuit | kg | 0,2000 | 180,00 | 36,00 |
| | 5420031 | Unsoare universala greu fuzibila UGF (constalin gras) | t | 0,00005 | 35 000,00 | 0,00 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 3,3100 | 550,00 | 1 820,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,9900 | 200,00 | 198,00 |
| 137 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | | | 117,89 |
| | | | | | | 81,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1700 | 70,00 | 81,90 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1590 | 72,00 | 11,45 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0050 | 63,00 | 0,31 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 2,0000 | 3,90 | 7,80 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0030 | 105,00 | 0,31 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0140 | 98,00 | 1,37 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| 138 | 08-03-524-12 | Cutie cu un intreruptor cu pirghie, tripolar, sau cu intreruptor cu pirghie tripolar si trei sigurante, sau cu trei blocuri "siguranta-intreruptor", sau cu trei sigurante, montata pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 400 A | buc | | | 797,77 |
| | | | | | | 419,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,9900 | 70,00 | 419,30 |
| | 1011924 | Electrozi Э42А, diametru 4 mm | kg | 0,0700 | 55,00 | 3,85 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0140 | 19,00 | 0,27 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,7350 | 72,00 | 52,92 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019103 | Dibluri de distantiere | 100 buc | 0,0140 | 55,00 | 0,77 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 1,2200 | 5,50 | 6,71 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0530 | 63,00 | 3,34 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 2019408 | Constructii din otel individuale, grilaje sudate, masa pina la 0,1 t | t | 0,0040 | 25 000,00 | 100,00 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 12,2000 | 3,90 | 47,58 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "ИГС-50" | buc | 1,0000 | 15,50 | 15,50 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0410 | 55,00 | 2,25 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0840 | 19,00 | 1,60 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0560 | 105,00 | 5,88 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1320 | 98,00 | 12,94 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0160 | 550,00 | 8,80 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 0,1300 | 120,00 | 15,60 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,2800 | 35,00 | 9,80 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,6500 | 120,00 | 78,00 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0160 | 200,00 | 3,20 |
| 139 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A | buc | | | 117,89 |
| | | | | | | 81,90 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1700 | 70,00 | 81,90 |
| | 1011964 | Sfoara (spagat) de hirtie | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1590 | 72,00 | 11,45 |
| | 1019760 | Lac de electroizolatie "318" | kg | 0,0050 | 63,00 | 0,31 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 2,0000 | 3,90 | 7,80 |
| | 5009619 | Ate de cusut | kg | 0,0010 | 19,00 | 0,02 |
| | 5429033 | Vaselina tehnica | kg | 0,0030 | 105,00 | 0,31 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,0140 | 98,00 | 1,37 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|---|----------|---------|-----------|-----------|
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0040 | 550,00 | 2,20 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,0600 | 35,00 | 2,10 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,0800 | 120,00 | 9,60 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0040 | 200,00 | 0,80 |
| | | 2.2. Utilaj | | | | |
| | | 2.2.1. Transformator TMG-250/10/0,4 | | | | |
| 140 | 00140 | Transformator TMG-250/10/0,4 sau echivalent | buc | | | 78 363,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 11253-9811 | Transformator TMG-250/10/0,4 | buc | 1,0000 | 78 363,00 | 78 363,00 |
| 141 | 00141 | Siguranta ПК-10, 40A sau echivalent | buc | | | 276,36 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 11253-9812 | Siguranta ПК-10, 40A | buc | 1,0000 | 276,36 | 276,36 |
| 142 | 00142 | Intreruptor de sarcina manual ППС-4/1П 400A sau echivalent | buc | | | 2 691,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 11253-9813 | Intreruptor de sarcina manual ППС-4/1П 400A | buc | 1,0000 | 2 691,00 | 2 691,00 |
| 143 | 00143 | Siguranta fuzibila min 330A, ППНИ-37, ра6.2 350A sau 400A sau echivalent | buc | | | 154,16 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 11253-9814 | Siguranta fuzibila min 330A, ППНИ-37, ра6.2 350A sau 400A | buc | 1,0000 | 154,16 | 154,16 |
| | | 3. № 2-1-3 Supraveghere video | | | | |
| | | 3.1. Lucrari de montare | | | | |
| | | 3.1.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor | | | | |
| 144 | 10-04-067-22 | Aparataj de televiziune color: Camera de televiziune de transmisiune | buc | | | 1 526,00 |
| | | | | | | 1 526,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,8000 | 70,00 | 1 526,00 |
| 145 | 10-01-001-01 | Utilaj centrala: Registrator | buc | | | 2 058,00 |
| | | | | | | 2 058,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 29,4000 | 70,00 | 2 058,00 |
| 146 | 10-04-087-14 | Utilaj de centrala: HDD Segate 1TB | buc | | | 560,00 |
| | | | | | | 560,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0000 | 70,00 | 560,00 |
| 147 | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Switch POE MG1008PL | buc | | | 361,59 |
| | | | | | | 236,60 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,3800 | 70,00 | 236,60 |
| | 1010117 | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ПИБ-25", "ПИБ-100", "ПИБ-200", "ПИБ-300", "ПИБ-500" | t | 0,00001 | 50 000,00 | 0,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0001 | 2 500,00 | 0,00 |
| | 1010319 | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б" | t | 0,00002 | 28 500,00 | 0,00 |
| | 1011680 | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj | 1000 buc | 0,0050 | 1 500,00 | 7,50 |
| | 1011959 | Vopsele de emulsie apoasa, "ВЭАК-1180" | t | 0,00002 | 55 000,00 | 0,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0200 | 61,00 | 1,22 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,6700 | 72,00 | 48,24 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 36,36 | 14,54 |
| | 1100113 | Scoabe 10x2 | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,3000 | 55,00 | 16,50 |
| | 1130379 | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I | kg | 0,0040 | 37,00 | 0,15 |
| | 5009032 | Scoabe cu doua talpi | 10 buc | 1,0000 | 7,80 | 7,80 |
| | 5009264 | Tub din policlorovinil | kg | 0,0100 | 51,00 | 0,51 |
| | 5009598 | Hirtie de slefuit | buc | 0,0200 | 4,20 | 0,08 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПОС40" | kg | 0,0300 | 155,00 | 4,65 |
| | 5420055 | Vaselina tehnica | kg | 0,0100 | 105,00 | 1,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|--------------|--|---------|---------|-----------|----------|
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1500 | 98,00 | 14,70 |
| | 5500122 | Flux "ФКДТ" | kg | 0,0100 | 45,00 | 0,45 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,1300 | 50,00 | 6,50 |
| 148 | 10-08-001-10 | Aparate receptoare: Dispozitive de receptie si control de obiect pentru: 1 raza / Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 | buc | | | 787,38 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 11,0000 | 70,00 | 770,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,00002 | 2 500,00 | 0,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0012 | 61,00 | 0,06 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,3000 | 36,36 | 10,91 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0120 | 155,00 | 1,86 |
| | 330206 | Burghiuri electrice | h-ut | 0,1300 | 35,00 | 4,55 |
| 149 | 08-01-121-1 | Acumulator acid stationar, tip: C-1, CK-1 / Sursa de alimentare neinteruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA | buc | | | 144,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 70,00 | 144,20 |
| 150 | 10-06-037-05 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Panou | buc | | | 144,20 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,0600 | 70,00 | 144,20 |
| 151 | 00151 | Set de accesorii pentru montarea camerei video | set | | | 550,00 |
| | 21544445222 | Set de accesorii pentru montarea camerei video | set | 1,0000 | 550,00 | 550,00 |
| 152 | 10-06-037-12 | Dulapuri, cutii si doze pentru instalatii prin tevi: Doza terminala / Cutie de distributie plastic | 100 buc | | | 1 731,33 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 24,7200 | 70,00 | 1 731,33 |
| 153 | 00153 | Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm | buc | | | 57,50 |
| | 223584478 | Cutie de distributie plastic ABS IP65, 100*100*50mm | buc | 1,0000 | 57,50 | 57,50 |
| 154 | 00154 | Cablu HDMI, 20m | buc | | | 451,37 |
| | 2355407999 | Cablu HDMI, 20m | buc | 1,0000 | 451,37 | 451,37 |
| 155 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 2,5 mm2 | 100 m | | | 495,61 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 5,6100 | 70,00 | 392,70 |
| | 1011764 | Talc maruntit cat. I | t | 0,00043 | 25,00 | 0,02 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5009041 | Dispozitiv de stringere - ramificare | 100 buc | 0,3100 | 155,00 | 48,05 |
| | 5009056 | Capace de izolatie | 10 buc | 0,8000 | 25,00 | 20,00 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 12,2000 | 0,55 | 6,71 |
| | 5009140 | Fise de conexiune | 100 buc | 0,0500 | 55,00 | 2,75 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1600 | 98,00 | 15,68 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0100 | 550,00 | 5,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0100 | 200,00 | 2,00 |
| 156 | 00156 | Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E | m | | | 12,50 |
| | 22355417474 | Cablu UTP Cat 6E UTP Cat 6E | m | 1,0000 | 12,50 | 12,50 |
| 157 | 10-02-016-03 | Dispozitive pentru convorbiri (comutatoare de telecomunicatii de dispecer si directoriale): Comutator telecomunicatiei de dispecer sau directoriale cu dispozitiv de amplificare si stativ, capacitate, numere, pina la: 25 / Router | buc | | | 361,59 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,3800 | 70,00 | 236,60 |
| | 1010117 | Ceara de polietilena neoxidata, marcile "ТІВ-25", "ТІВ-100", "ТІВ-200", "ТІВ-300", "ТІВ-500" | t | 0,00001 | 50 000,00 | 0,00 |
| | 1010219 | Liant de ipsos "Г-3" | t | 0,0001 | 2 500,00 | 0,00 |
| | 1010319 | Carton de constructie pentru captusiri, marca "Б" | t | 0,00002 | 28 500,00 | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|----------|---------|-----------|-----------|
| | 1011680 | Cartuse pentru pistol de constructie-montaj | 1000 buc | 0,0050 | 1 500,00 | 7,50 |
| | 1011959 | Vopsele de emulsie apoasa, "БЭАК-1180" | t | 0,00002 | 55 000,00 | 0,00 |
| | 1011963 | Colofoniu de pin | kg | 0,0200 | 61,00 | 1,22 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,6700 | 72,00 | 48,24 |
| | 1012206 | Dibluri din masa plastica, suruburi 12x70 mm | 10 buc | 0,4000 | 36,36 | 14,54 |
| | 1100113 | Scoabe 10x2 | kg | 0,0200 | 55,00 | 1,10 |
| | 1110109 | Fise de marcare din masa plastica | 100 buc | 0,3000 | 55,00 | 16,50 |
| | 1130379 | Alcool etilic rectificat tehnic, cal. I | kg | 0,0040 | 37,00 | 0,15 |
| | 5009032 | Scoabe cu doua talpi | 10 buc | 1,0000 | 7,80 | 7,80 |
| | 5009264 | Tub din policlorvinil | kg | 0,0100 | 51,00 | 0,51 |
| | 5009598 | Hirtie de slefuit | buc | 0,0200 | 4,20 | 0,08 |
| | 5220076 | Aliaje de staniu-plumb fara stibiu, marca "ПЛОС40" | kg | 0,0300 | 155,00 | 4,65 |
| | 5420055 | Vaselina tehnica | kg | 0,0100 | 105,00 | 1,05 |
| | 5440089 | Panglica lipicioasa de izolare pe compound de policasina, marca "ЛСЭПЛ", latime 20-30 mm, grosime 0,14 - 0,19 mm, inclusiv | kg | 0,1500 | 98,00 | 14,70 |
| | 5500122 | Flux "ФКЛТ" | kg | 0,0100 | 45,00 | 0,45 |
| | 030101 | Autoincarcatoare, 5 t | h-ut | 0,1300 | 50,00 | 6,50 |
| | | 3.2. Utilaj | | | | |
| | | 3.2.1. Echipament de supraveghere video, monitorizare si transmitere a datelor | | | | |
| 158 | 00158 | Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF sau echivalent | buc | | | 2 401,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2554877445457 | Camera externa IP Techage 5MPx, 1/4", Color: 1.0lux/F1.2, A/n: 0.1lux/F1.2, ONVIF | buc | 1,0000 | 2 401,00 | 2 401,00 |
| 159 | 00159 | Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul sau echivalent | buc | | | 6 363,63 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254587845 | Registrator 4 canale 5MP Techage compatibil cu DVR-ul | buc | 1,0000 | 6 363,63 | 6 363,63 |
| 160 | 00160 | Switch POE MG1008PL sau echivalent | buc | | | 971,81 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 254787845 | Switch POE MG1008PL | buc | 1,0000 | 971,81 | 971,81 |
| 161 | 00161 | HDD Segate Surveillance 1TB sau echivalent | buc | | | 1 584,16 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545487845 | HDD Segate Surveillance 1TB | buc | 1,0000 | 1 584,16 | 1 584,16 |
| 162 | 00162 | Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 sau echivalent | buc | | | 7 200,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 22154748 | Smart Data Logger Inverter SmartLogger1000 | buc | 1,0000 | 7 200,00 | 7 200,00 |
| 163 | 00163 | Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA sau echivalent | buc | | | 4 309,09 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 255347 | Sursa de alimentare neintreruptibila UPS On-Line cu puterea maxima iesire 700W / 1000VA | buc | 1,0000 | 4 309,09 | 4 309,09 |
| 164 | 00164 | Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U sau echivalent | buc | | | 1 475,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 225366471 | Panou (Wall Cabinet) LK-WM-B-6606 6U | buc | 1,0000 | 1 475,00 | 1 475,00 |
| 165 | 00165 | HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD sau echivalent | buc | | | 1 524,16 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 223654889787 | HIKVISION 22" LED Monitor WIDE 16:9, 1920x1080 Full HD | buc | 1,0000 | 1 524,16 | 1 524,16 |
| 166 | 00166 | PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) | buc | | | 12 500,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2235144445 | PC pentru monitorizare cu placa video cu 2 iesiri (DVI+HDMI) | buc | 1,0000 | 12 500,00 | 12 500,00 |
| 167 | 00167 | Monitor 32", HDMI | buc | | | 4 632,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23556485 | Monitor 32", HDMI | buc | 1,0000 | 4 632,50 | 4 632,50 |
| 168 | 00168 | Router LTE / 3G / WiFi / WAN | buc | | | 1 250,00 |
| | | | | | | 0,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|----------|-----------|----------|
| | 22534744 | Router LTE / 3G / WiFi / WAN | buc | 1,0000 | 1 250,00 | 1 250,00 |
| | | 4. № 2-1-4 Iluminat electric exterior | | | | |
| | | 4.1. Lucrari de constructie | | | | |
| | | 4.1.1. iluminat exteror | | | | |
| 169 | RpEN01A | Incarcarea si descarcarea pilonilor metalici | buc | | | 104,30 |
| | | | | | | 104,30 |
| | 7137010011510 | Electromontor | h-om | 1,4900 | 70,00 | 104,30 |
| 170 | RpEJ07B | Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, intre 5,1 si 10 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura | buc | | | 1 388,80 |
| | | | | | | 791,00 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 11,3000 | 70,00 | 791,00 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 100,0000 | 3,00 | 300,00 |
| | 1421102200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm | m3 | 0,2000 | 350,00 | 70,00 |
| | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,1800 | 490,00 | 88,20 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0840 | 15,50 | 1,30 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,1200 | 65,00 | 7,80 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2250 | 580,00 | 130,50 |
| 171 | 00171 | Pilon metalic h=4m, D40 mm | buc | | | 2 850,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21135478 | Pilon metalic h=4m, d 40mm | buc | 1,0000 | 2 850,00 | 2 850,00 |
| 172 | 00172 | Constructie de ancorare a pilonului | buc | | | 1 650,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2545758845 | Constructie de ancorare a pilonului | buc | 1,0000 | 1 650,00 | 1 650,00 |
| | | 4.2. Lucrari de montare | | | | |
| | | 4.2.1. Constructii metalice pentru iluminatul exterior | | | | |
| 173 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 | buc | | | 638,40 |
| | | | | | | 238,70 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 70,00 | 238,70 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 35 000,00 | 17,50 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 72,00 | 7,20 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 55,00 | 27,50 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,0200 | 550,00 | 11,00 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 250,00 | 332,50 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,0200 | 200,00 | 4,00 |
| 174 | 00174 | Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat | buc | | | 420,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 20020001002 | Consola pentru fixarea proiecteurului de iluminat | buc | 1,0000 | 420,83 | 420,83 |
| 175 | 00175 | Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm | buc | | | 2,41 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 241478785 | Clama pentru banda de otel inoxidabil 20mm | buc | 1,0000 | 2,41 | 2,41 |
| | | 4.3. Utilaj | | | | |
| | | 4.3.1. Echipament pentru iluminatul electric | | | | |
| 176 | 00176 | Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5 sau echivalent | buc | | | 470,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 3003001002 | Intreruptor automat modular (la pilonul de iluminat), Icu=10kA, iC60N 2P B0,5 | buc | 1,0000 | 470,83 | 470,83 |
| | | 5. № 7-1-1 Amenajarea teritoriului | | | | |
| | | 5.1. Lucrari de pregatirea | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|---|--------|---------|--------|--------------------|
| | | terenului si de terasamente | | | | |
| 177 | TsC02B1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare in depozit teren catg. II. | 100 m3 | | | 3 072,83 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,3900 | 700,00 | 3 072,83 |
| 178 | TsC02D1 | Sapatura mecanica cu excavator pe pneuri de 0,21-0,39 mc, cu comanda hidraulica, in pamint cu umiditate naturala descarcare auto teren catg. II. (incarcarea pamintului neajuns) | 100 m3 | | | 3 339,00 0,00 |
| | 2952260003521 | Excavator pe pneuri cu motor termic de 0,21-0,39 mc buldoex | h-ut | 4,7700 | 700,00 | 3 339,00 |
| 179 | TsI50A10 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 5 t la distanta de 10 km | t | | | 100,10 0,00 |
| | 3410540000006 | Autobasculanta-5t | h-ut | 0,1820 | 550,00 | 100,10 |
| 180 | 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 | m3 | | | 93,10 93,10 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 1,2100 | 70,00 | 84,70 |
| | 7137010011500 | Electrician | h-om | 0,1200 | 70,00 | 8,40 |
| 181 | TsE04A | Nivelarea terenului natural si a platformelor de terasamente cu buldozer pe tractor pe senile 65-80 CP, prin taierea damburilor si impingerea in goluri a pamintului sapat, teren catg. I si II | 100m2 | | | 87,50 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 0,1250 | 700,00 | 87,50 |
| 182 | TsD02A1 | Imprastierea pamintului afinat provenit din teren categoria I sau II, executata cu buldozer pe tractor cu senile de 65-80 CP, in straturi cu grosimea de 15-20 cm | 100 m3 | | | 763,11 0,00 |
| | 2952260003553 | Buldozer pe senile pina la 65-80 CP | h-ut | 1,0900 | 700,00 | 763,11 |
| 183 | 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 | 100 m3 | | | 1 427,81 617,40 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 8,8200 | 70,00 | 617,40 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 10,3900 | 78,00 | 810,41 |
| 184 | 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 | | | 21,70 21,70 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 70,00 | 21,70 |
| 185 | TsD04A | Compactarea cu maiul de mina a umpluturilor executate in sapaturi orizontale sau inclinate la 1/4, inclusiv udarea fiecarui strat de pamint in parte, avind 10 cm grosime pamint necoeziv | m3 | | | 62,45 60,90 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,8700 | 70,00 | 60,90 |
| | 4100116202806 | Apa industriala in cisterne pt. lucrari drumuri-terasam. | m3 | 0,1000 | 15,50 | 1,55 |
| | | 6. № 7-1-2 Ingradirea teritoriului | | | | |
| | | 6.1. Ingradirea teritoriului | | | | |
| | | 6.1.1. Gard metalic | | | | |
| 186 | CO06B3 | Imprejmuiri din plasa de sirma cu panouri de gard din rama de otelrotund fixata pe stilpi din beton armat prefabricat montati la 2 m distanta interax prin burare cu piatra sparta, cu inaltimea la coama de 2,05 m, pentru utilizarea de stilpi metalici fixati in beton | m | | | 160,74 94,50 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|----------|----------|
| | | turnat pe santier- Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm | | | | |
| | 7123010010200 | Betonist | h-om | 0,2500 | 70,00 | 17,50 |
| | 7123030012500 | Montator P.B | h-om | 0,9200 | 70,00 | 64,40 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,1800 | 70,00 | 12,60 |
| | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,0400 | 490,00 | 19,60 |
| | 1421202200525 | Nisip sortat nespalat de riu lacuri 0,0-7,0 mm S 1667 | m3 | 0,0430 | 350,00 | 15,05 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 9,8800 | 3,00 | 29,64 |
| | 2952270003700 | Centrala de beton | h-ut | 0,0300 | 65,00 | 1,95 |
| 187 | 00187 | Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm | buc | | | 597,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 23551427 | Panou euro gard bordurat zincat H-2,0m L-2,5m D-5,0mm | buc | 1,0000 | 597,50 | 597,50 |
| 188 | 00188 | Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mmx3 mm | buc | | | 204,54 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 25536544 | Stilp zincat 20 L=2,6m 50x50mmx3 mm | buc | 1,0000 | 204,54 | 204,54 |
| 189 | 00189 | Stilp zincat 20 L=3m 50x50mmx3 mm | buc | | | 286,36 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 255365441 | Stilp zincat 20 L=3m 50x50mmx3 mm | buc | 1,0000 | 286,36 | 286,36 |
| 190 | 00190 | - Element de fixare Standard zincat si vopsit | buc | | | 12,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21547845 | - Element de fixare Standard zincat si vopsit | buc | 1,0000 | 12,00 | 12,00 |
| 191 | 00191 | Capac de plastic 50x50mm | buc | | | 7,50 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 21554784 | Capac de plastic 50x50mm | buc | 1,0000 | 7,50 | 7,50 |
| | | 6.1.2. Poarta si portita metalica | | | | |
| 192 | TsA02C | 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 tare | m3 | | | 147,75 |
| | | | | | | 147,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 2,1100 | 70,00 | 147,75 |
| 193 | CK14A | Porti metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m | m2 | | | 245,66 |
| | | | | | | 119,70 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 70,00 | 13,30 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 70,00 | 67,20 |
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 70,00 | 12,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 70,00 | 26,60 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 0,33 | 1,32 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 15,83 | 63,32 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 57,00 | 5,70 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 55,00 | 6,33 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 4,90 | 1,13 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 3,00 | 3,75 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 350,00 | 1,40 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 15,50 | 0,01 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 650,00 | 13,00 |
| 194 | 00194 | Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m | buc | | | 6 266,66 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2355144774 | Poarta zincata vopsita H=2m, L=3m | buc | 1,0000 | 6 266,66 | 6 266,66 |
| 195 | 00195 | Stilp zincat 20 L=2,6m 100*100mm | buc | | | 361,83 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2125547777 | Stilp zincat 20 L=2,6m 100*100mm | buc | 1,0000 | 361,83 | 361,83 |
| 196 | CK14A | Portita metalice cu rame din profiluri din otel rotun gata confectionate, inclusiv accesoriile necesare, montate pe stilpi Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m | m2 | | | 245,68 |
| | | | | | | 119,70 |
| | 7212030022700 | Sudor | h-om | 0,1900 | 70,00 | 13,30 |
| | 7214070021400 | Lacatus constructii metalice | h-om | 0,9600 | 70,00 | 67,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|-----|---------------|--|------|--------|----------|----------|
| | 7141020013300 | Zugrav vopsitor | h-om | 0,1800 | 70,00 | 12,60 |
| | 9310060019920 | Muncitor deservire CM | h-om | 0,3800 | 70,00 | 26,60 |
| | 2874115817604 | Surub cap hexagonal semiprecis M 8 x 80 gr.5.8 S 6220 | buc | 4,0000 | 7,50 | 30,00 |
| | 2874115842685 | Piulita hexag. M8 | buc | 4,0000 | 0,33 | 1,32 |
| | 2874125881227 | Saiba plata M 8 | buc | 4,0000 | 15,83 | 63,32 |
| | 2430226100034 | Grund miniu anticoroziv g.351-4 S 3097-80 | kg | 0,1000 | 57,00 | 5,70 |
| | 2873155901200 | Electrozi pentru sudura | kg | 0,1150 | 55,00 | 6,32 |
| | 4011106202741 | Energie electrica | kw | 0,2300 | 4,90 | 1,13 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 1,2500 | 3,00 | 3,75 |
| | 1421102200496 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-1,0 mm | m3 | 0,0040 | 350,00 | 1,42 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0010 | 15,50 | 0,02 |
| | 2410520006700 | Automacara | h-ut | 0,0200 | 650,00 | 13,00 |
| 197 | 00197 | Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m | buc | | | 3 075,00 |
| | | | | | | 0,00 |
| | 2363645474554 | Portita zincata vopsita H=2m, L=0,8m | buc | 1,0000 | 3 075,00 | 3 075,00 |
| 198 | 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 | | | 21,75 |
| | | | | | | 21,75 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3100 | 70,00 | 21,75 |

APROBAT:

Intocmit
SRL "AM SISTEME"

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

Investitor

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.

L.S.