

**Alimentarea cu energie electrica
Zonei de agriment pentru copii, din
teritoriul parcului din str. Gagarin ,
or. Lipcani, r-ul Briceni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1 desfasurat
WinCmeta

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-1-1
Alimentarea cu energie electrica (07/10.2023-AEE)**

Intocmit in prețuri curente

| № crt. | Simbol norme și Cod resurse | Denumire materie prima, materiale, combustibil, resurse energetice | U.M. | Consum de materie prima, resurse materiale si termo-energetice | |
|---|-----------------------------|---|---------------|--|--|
| | | | | Pe unitate de masura | In perioada lucrarilor de reglare-demarare |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1. Lucrari de constructie | | | | | |
| 1.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV | | | | | |
| 1 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pentru pozarea impamintarii L=12 m) | m3 | | 2,16 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 2,916 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 1,231 |
| 2 | RpEJ04B | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina | m3 | | 2,16 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,8600 | 1,858 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 0,216 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | Total Nod de bransament si LEA 0,4 kV | | | |
| 1.2. Retea de iluminare | | | | | |
| 3 | TsA03E | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren mijlociu (pentru pozarea cablurilor L=1100 m) | m3 | | 198,00 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 1,3500 | 267,30 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,5700 | 112,86 |
| 4 | RpEJ04B | Lucrari pentru pozarea cablurilor : umplutura de pamint, executata in straturi orizontale de 20-30 cm grosime, udata si batuta bine cu maiul de mina | m3 | | 132,00 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,8600 | 113,52 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,1000 | 13,20 |
| 5 | TsC35A1 | Excavat transport cu incarcator frontal , la distante de incarcare in autovehicul cu incarcator frontal pe senile de 0,5-0,99 m.c, pamint din teren catg.1 la distanta < 10 m | 100 m3 | | 0,66 |
| | 2952270007403 | Incarcator frontal pe senile 0,5 - 0,99 mc | h-ut | 4,7600 | 3,142 |
| 6 | TsI51A5 | Transportarea pamintului cu autobasculanta de 10 t la distanta de: 5 km | t | | 108,90 |
| | 3410540000007 | Autobasculanta-10t | h-ut | 0,0383 | 4,171 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|---------------------|---|---------------|------------|--------------|
| 7 | TsC51B | Lucrari la descarcarea pamintului in depozit, teren categoria II | 100 m3 | | 0,66 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,3600 | 0,238 |
| | 1411122201752 | Piatra sparta | m3 | 0,0040 | 0,003 |
| | 2952260003554 | Buldozer 79kw (108CP) | h-ut | 0,4000 | 0,264 |
| 8 | 34-02-004-1 | Executarea conductelor din Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu pereti dubli, diametrul de 50 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 1 km | | 1,10 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 133,0000 | 146,30 |
| | 102-0097 | Cherestea de esente rasoase. Grinzi netivite, lungime 2-3,75 m, diferite latimi, grosime 100-125 mm, cal. III | m3 | 0,0800 | 0,088 |
| | 103-9036132 | Teava ondulata din PVC (clorura de polivinil) cu diametrul de 32 mm cu sonda de otel pentru tragerea cablurilor. Model - 450N | m | 1 000,0000 | 1 100,00 |
| 9 | AcF03A | Umpluturi in santuri leexcutate cu nisip | m3 | | 66,00 |
| | 9312040019600 | Sapator | h-om | 0,6100 | 40,26 |
| | 1421102200525 | Nisip sortat nespalat de riu si lacuri 0,0-7,0 mm | m3 | 1,0250 | 67,65 |
| 10 | TsC54C | Strat de fundatie din pietris (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | m3 | | 2,00 |
| | 9310060019900 | Muncitor necalificat | h-om | 0,9900 | 1,98 |
| | 1421102200068 | Pietris ciuruit nespalat de riu 7-15mm | m3 | 1,1500 | 2,30 |
| | 4100126202818 | Apa | m3 | 0,1000 | 0,20 |
| | 2952270004021 | Mai mecanic de 150-200 kg cu motor termic 6 cp (4 kw) | h-ut | 0,4200 | 0,84 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | Total Retea de iluminare | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | | |
| | | Total Lucrari de constructie | | | |
| 2. Lucrari de montare | | | | | |
| 2.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV | | | | | |
| 11 | 08-02-376-19 | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA-4 cu utilizarea conductorului fara element portant: conectarea bransamentului la CIA (numai manopera si mecanismele, materiale vezi pozitiile de mai jos) | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,4300 | 2,43 |
| | 31001 | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m | h-ut | 1,1600 | 1,16 |
| 12 | 08-02-376-34 | Noduri sectorului tip a liniei electrice aeriene la pozarea CIA cu utilizarea conductorilor de nul portanti neizolati: instalarea sigurantei pe bransament la intrare (numai manopera si mecanismele, materiale vezi pozitiile de mai jos) | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,1100 | 3,11 |
| | 31001 | Autoascensor hidraulic, inaltimea de ridicare 12m | h-ut | 1,4800 | 1,48 |
| 13 | 33-04-030-3 | Montarea intreruptoarelor pe pilon: cu ajutorul mecanismelor (numai manopera, materiale corectie) | set | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,0900 | 8,09 |
| | 101-1757 | Cirpe de sters | kg | 0,0200 | 0,02 |
| | 101-1292 | White-spirit | t | 0,00012 | 0,00 |
| | 113-0079 | Lac de bitum "BT-577" | t | 0,0001 | 0,00 |
| 14 | 08-03-523-1 | Siguranta, instalata pe suport izolator, curent pina la 100 A (numai manopera, | buc | | 3,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------|--|--------------|---------|--------------|
| | | materiale vezi utilaje, mecanisme corectate) | | | |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1700 | 3,51 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0600 | 0,18 |
| | 350451 | Prese hidraulice cu dispozitiv de actionare electrica | h-ut | 0,0800 | 0,24 |
| 15 | pret ofertant | Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207 | m | | 14,00 |
| | 000101 | Banda metalica inoxidabila, 20x0,7 mm de tip F207 | m | 1,0000 | 14,00 |
| 16 | pret ofertant | Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200 | buc | | 6,00 |
| | 000102 | Clema-lacat de fixare a benzii metalice inoxidabile de tip A200 | buc | 1,0000 | 6,00 |
| 17 | pret ofertant | Cirlig SAT 29.10 | SET | | 2,00 |
| | 000103 | Cirlig SAT 29.10 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 18 | pret ofertant | Papuc de cablu SAL1.27 | SET | | 2,00 |
| | 000104 | Papuc de cablu SAL1.27 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 19 | pret ofertant | Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123-82 | SET | | 1,00 |
| | 000105 | Conductor impamintare ZP2 cu Saiba GOST 18123-82 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 20 | pret ofertant | Clema de conexiune PS2-1 | buc | | 2,00 |
| | 000106 | Clema de conexiune PS2-1 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 21 | pret ofertant | Manta de protectie SP 15 | buc | | 1,00 |
| | 000107 | Manta de protectie SP 15 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 22 | pret ofertant | Clema de conexiune SLIP 22.1 | buc | | 2,00 |
| | 000108 | Clema de conexiune SLIP 22.1 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 23 | pret ofertant | Clema de conexiune SLIP 22.12 | buc | | 3,00 |
| | 000109 | Clema de conexiune SLIP 22.12 | buc | 1,0000 | 3,00 |
| 24 | pret ofertant | Bandaj de distantare SO 79.1 | buc | | 4,00 |
| | 000110 | Bandaj de distantare SO 79.1 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 25 | pret ofertant | Bandaj de distantare SO 79.5 | buc | | 4,00 |
| | 000111 | Bandaj de distantare SO 79.5 | buc | 1,0000 | 4,00 |
| 26 | | Clema de ancorare de tip PA 1000 | buc | | 2,00 |
| | 000112 | Clema ancora de tip PA 1000 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 27 | | Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispeccerat de tip PEM216+PEM224 | set | | 1,00 |
| | 000113 | Tabela cu banda de fixare cu inscriptii de dispeccerat de tip PEM216+PEM224 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 28 | | Rama-suport de montare de tip PEK 49 | buc | | 1,00 |
| | 000114 | Rama-suport de montare de tip PEK 49 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 29 | | Bandaj de tip PER 15 | buc | | 2,00 |
| | 000115 | Bandaj de tip PER 15 | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 30 | | Curea cu cravata de tip CSB | buc | | 2,00 |
| | 000116 | Curea cu cravata CSB | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 31 | | Suport de ancorare de tip CA-1500 | SET | | 1,00 |
| | 000117 | Suport de ancorare de tip CA-1500 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 32 | | Clema de ancorare de tip ZAB-4*16-35 | buc | | 1,00 |
| | 000118 | Clema de ancorare de tip ZAB-4*16-35 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 33 | | Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK | buc | | 1,00 |
| | 000119 | Clema de ramificatie de tip CDR/CN 1S 95 UK | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 34 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 0,05 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 1,735 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 0,50 |
| | 500903132 | Scoabe d42 cu diblu | 10 buc | 25,0000 | 1,25 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 0,50 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 0,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------|---|---------------|---------|--------------|
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 5,0000 | 0,25 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 0,222 |
| 35 | pret furnizor | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm cu sonda pentru introducerea cablului | m.l. | | 5,00 |
| | 2513306619267 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=42 mm | m | 1,0250 | 5,125 |
| 36 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 0,01 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 34,7000 | 0,347 |
| | 1039160 | Mansoane de cuplare | buc | 10,0000 | 0,10 |
| | 500903142 | Scoabe d42 cu diblu | 10 buc | 25,0000 | 0,25 |
| | 5009061 | Fisa de izolatie | buc | 10,0000 | 0,10 |
| | 5009070 | Racordari | 10 buc | 1,0000 | 0,01 |
| | 5009081 | Punti de conexiune flexibile, tip "IIFC-50" | buc | 5,0000 | 0,05 |
| | 331451 | Perforatoare electrice | h-ut | 4,4400 | 0,044 |
| 37 | pret furnizor | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm cu sonda pentru introducerea cablului | m.l. | | 1,00 |
| | 2513306619266 | Tub metalic flexibil cu izolatie PVC D=32 mm | m | 1,0250 | 1,025 |
| 38 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului (numai manopera si mecanismele) | 1000 m | | 0,024 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 65,2400 | 1,566 |
| | 3410520006739 | Macara pe pneuri pentru executarea lucrarilor de alt gen din constructie 10 t | h-ut | 0,8200 | 0,02 |
| | 0302031 | Cricuri hidraulice, capacitatea de ridicare 63t | h-ut | 9,7600 | 0,234 |
| | 030411 | Cabestane electrice cu forta de tractiune 122,62 (KN) (12,5 t) | h-ut | 11,9500 | 0,287 |
| | 031002 | Autohidroascensor | h-ut | 24,4100 | 0,586 |
| 39 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 0,05 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 0,62 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 0,15 |
| 40 | 08-02-146-2 | Cablu pina la 35 kV, fixare cu cleme aplicate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 0,12 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 16,7000 | 2,004 |
| | 5009039 | Scoabe si garnituri pentru fixarea cablului | 10 buc | 10,2000 | 1,224 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,0208 | 0,002 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0010 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0245 | 0,003 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,9100 | 0,469 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 5,2200 | 0,626 |
| 41 | pret furnizor | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 4x25 mm2 | m.l. | | 41,00 |
| | 91334 | Conductor izolat, torsadat, destinat pentru suspendare pe piloni, tip SIP-5, sectiunea 4x25 mm2 | m | 1,0000 | 41,00 |
| 42 | 11-06-002-02 | Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici | 100 m | | 0,01 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 0,124 |
| | 1011703 | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata) | kg | 0,1000 | 0,001 |
| | 1110109 | Fise de marcare de masa plastica | 100 buc | 0,1500 | 0,002 |
| 43 | pret furnizor | Conductor electric de tip AIB2-16 mm2 | m.l. | | 1,00 |
| | 3130134817505 | Conductor electric de tip AIB2-16 mm2 | m | 1,0000 | 1,00 |
| 44 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 0,01 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 0,124 |
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,00 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 0,00 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,00 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 0,03 |
| 45 | pret | Cablu ABBΓH(A)-LSL Tx-1,0 5x10 mm2 | m.l. | | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------|--------------------|--|---------------|---------|--------------|
| | furnizor | | | | |
| | 3130134818414 | Cablu ABBГНГ-1,0 5x10 mm2 | m | 1,0250 | 1,025 |
| 46 | 08-03-526-1 | Automat tripolar, montat in Pev existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 1,56 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 0,049 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 6,10 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 0,02 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭПJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 0,012 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 0,04 |
| 47 | 08-01-080-3 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - limitator de supratensiune (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2500 | 2,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0400 | 0,04 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,1200 | 0,12 |
| 48 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm | 10 buc | | 0,30 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 8,2900 | 2,487 |
| | 1011614 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 16 mm | t | 0,0810 | 0,024 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0020 | 0,001 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,7800 | 0,234 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1400 | 0,042 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 2,5400 | 0,762 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1400 | 0,042 |
| 49 | 08-02-472-3 | Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel fisie, sectiune 100 mm2 | 100 m | | 0,12 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 15,4000 | 1,848 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0005 | 0,00 |
| | 1011786 | Lac de bitum "BT-123" | t | 0,0037 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 1,6000 | 0,192 |
| | 1019373 | Otel fisie necalmat 40x4 mm | t | 0,0810 | 0,01 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,5500 | 0,066 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 7,1900 | 0,863 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,5500 | 0,066 |
| 50 | 08-02-472-9 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 0,08 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 21,3000 | 1,704 |
| | 1011616 | Otel-carbon calitate normala, marca "BCт3пс5-1", rotund, diametru 10 mm | t | 0,0640 | 0,005 |
| | 1011627 | Otel-carbon calitate obisnuita, marca "BCт3пс5", tabla, grosime 4-6 mm | t | 0,0040 | 0,00 |
| | 1011924 | Electrozi Э42A, diametru 4 mm | kg | 0,9000 | 0,072 |
| | 1019100 | Cartus pentru impuscat | 10 buc | 8,2000 | 0,656 |
| | 1019109 | Dibluri pentru conexiune | 10 buc | 8,2000 | 0,656 |
| | 1019852 | Vopsea | kg | 2,4000 | 0,192 |
| | 5009031 | Scoabe | 10 buc | 1,5000 | 0,12 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1900 | 0,015 |
| | 040502 | Instalatii pentru sudare manuala cu arc electric (de curent continuu) | h-ut | 3,3600 | 0,269 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1900 | 0,015 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | Total Nod de bransament si LEA 0,4 kV | | | |
| 2.2. Retea de iluminare | | | | | |
| 51 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | 100 m | | 13,68 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 169,632 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|-----------|----------------------|--|--------------|---------|-----------------|
| | 5009101 | Butoane de montaj | 1000 buc | 0,00832 | 0,114 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0041 | 0,056 |
| | 5009623 | Banda "K226" | 100 m | 0,0096 | 0,131 |
| | 030203 | Cricuri hidraulice, capacitate de ridicare 63 t | h-ut | 3,0000 | 41,04 |
| 52 | pret furnizor | Cablu de tip АПВБ6Шв-1,0 3x6 mm2 | m.l. | | 1 148,00 |
| | 3130134817891 | Cablu de tip АПВБ6Шв-1,0 3x6 mm2 | m | 1,0000 | 1 148,00 |
| 53 | pret furnizor | Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2 | m.l. | | 220,00 |
| | 3130134817540 | Cablu ВВГнг-0.66 3x1.5 mm2 | m | 1,0250 | 225,50 |
| 54 | 11-06-002-02 | Rețele electrice in panouri si pupitre: de gabarite mici | 100 m | | 0,06 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 12,4000 | 0,744 |
| | 1011703 | Garnituri din cauciuc (lama tehnica presata) | kg | 0,1000 | 0,006 |
| | 1110109 | Fise de marcare de masa plastica | 100 buc | 0,1500 | 0,009 |
| 55 | pret furnizor | Conductor electric tip ПБ-1 1x4.0 mm2 | m.l. | | 6,00 |
| | 3130134817705 | Cablu ПБ 1x4 | m | 1,0250 | 6,15 |
| 56 | 08-03-526-1 | Automat tripolar, montat in TPD existent, curent pina la 25 A (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 6,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,5600 | 9,36 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0490 | 0,294 |
| | 5009062 | Papuci de cablu | buc | 6,1000 | 36,60 |
| | 5009500 | Fise de marcare | 100 buc | 0,0200 | 0,12 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JICЭИЛ", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0120 | 0,072 |
| | 330206 | Masini de gaurit electrice | h-ut | 0,0400 | 0,24 |
| 57 | 08-01-080-3 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Demarator (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2500 | 2,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0400 | 0,04 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,1200 | 0,12 |
| 58 | 08-01-080-3 | Aparat pentru masurare si protectie, cantitate extremitati conectate pina la:12 - Sensor zi-noapte (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 1,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 2,2500 | 2,25 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,0400 | 0,04 |
| | 5009807 | Formari de capuri de marcare | 100 buc | 0,1200 | 0,12 |
| 59 | RpEJ07A | Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD-0014, H=4m, D76 mm (sau similar) cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe , gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 55,00 |
| | 7137010011520 | Electrician in constructii | h-om | 8,7500 | 481,25 |
| | 2811106302048 | Stilp metalic cu flansa de tip Elmos HD-0014, H=4m, D76 mm cu flansa pentru fixarea elementelor de fundatie, ferestra de revizie si piesa de ancoraj in beton cu piulite si saibe | buc | 1,0100 | 55,55 |
| | 2651122100402 | Ciment metalurgic cu adaosuri M 30 saci S1500 | kg | 0,0000 | 0,00 |
| | 1421102200642 | Nisip sortat spalat de riu si lacuri 3,0-7,0 mm | m3 | 0,0000 | 0,00 |
| | 1421102200161 | Pietris ciuruit spalat de riu 7-30 mm | m3 | 0,0000 | 0,00 |
| | 4100116202818 | Apa pentru mortare si betoane | m3 | 0,0000 | 0,00 |
| | 26631021009141 | Beton marfa clasa C20/25 (B25/M350) | m3 | 0,1364 | 7,502 |
| | 2952270003817 | Malaxor pentru mortar de 200 L actionat electric | h-ut | 0,0000 | 0,00 |
| | 3410520001373 | Automacara 5 tf | h-ut | 0,2250 | 12,375 |
| 60 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 2,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 3,4100 | 6,82 |
| | 1010813 | Sirma din otel cu carbon redus pentru diferite destinatii, zincata, diametru 3,0 mm | t | 0,0006 | 0,001 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,1000 | 0,20 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|---|----------------------|--|----------------|---------|---------------|
| | 1019852 | Vopsea | kg | 0,5000 | 1,00 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 1,3300 | 2,66 |
| 61 | pret furnizor | Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara | buc | | 2,00 |
| | 2875274401568 | Consola pentru pilon de iluminat cu 1 brat de tip Elmos ADK1/0.5 T2.5 500 mm x d60 mm sau similara | buc | 1,0000 | 2,00 |
| 62 | 08-02-370-2 | Tablou pina la trei grupe, instalat in nisa soclului (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 55,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1300 | 62,15 |
| | 1011755 | Otel fisie calmat, marca "Cr3cn", latime 50-200 mm, grosime 4-5 mm | t | 0,0006 | 0,033 |
| | 1011977 | Suruburi cu piulite si saibe | kg | 0,3000 | 16,50 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 0,55 |
| | 021102 | Macara pe sasiu auto la lucrari de montare a utilajului tehnologic (cu exceptia conductelor principale), 10 t | h-ut | 0,1300 | 7,15 |
| | 400002 | Automobile cu bord, tonaj pina la 8 t | h-ut | 0,1300 | 7,15 |
| 63 | pret furnizor | DIN-Sina L=0.06 m | m.l. | | 3,30 |
| | 2913204501115 | DIN-Sina L=0.06 m | m.l. | 1,0000 | 3,30 |
| 64 | 08-02-144-3 | Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 16 mm² | 100 buc | | 1,65 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 15,2000 | 25,08 |
| 65 | pret furnizor | Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10 | buc | | 165,00 |
| | 2913204501170 | Clema de distributie de tip KCP 2x16/2x10 | buc | 1,0000 | 165,00 |
| 66 | 08-02-369-1 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri LED (norma modificata a se vedea cuprinsul normei) | buc | | 55,00 |
| | 1 | Muncitor | h-om | 1,1500 | 63,25 |
| | 5009264 | Teava de policlorvinila | kg | 0,0100 | 0,55 |
| | 5440089 | Banda adeziva izolatoare pe compound policasin, marca "JCЭИJI", latime 20-30 mm, grosime de la 0,14 pina la 0,19 mm inclusiv | kg | 0,0100 | 0,55 |
| | 031050 | Turle telescopice, 25 m | h-ut | 0,3300 | 18,15 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | Total Retea de iluminare | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Asigurari sociale</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de transport</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de regie</i> | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Beneficiu de deviz</i> | | | |
| | | Total Lucrari de montare | | | |
| 3. Utilaj | | | | | |
| 3.1. Nod de bransament si LEA 0,4 kV | | | | | |
| 67 | pret furnizor | Intrerupator de pilon de tip SZ51 | buc | | 1,00 |
| | 286774 | Disjuncter cu fuzibil pe stilp SZ151 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 68 | pret furnizor | Siguranta de tip IIIИИ-32, In=32A | set | | 3,00 |
| | 2875274501610 | Siguranta de tip IIIИИ-32, In=32A | buc | 1,0000 | 3,00 |
| 69 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=25A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326457 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 25A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 70 | pret furnizor | Limitator de supratensiune de tip SPD-20/3P | buc | | 1,00 |
| | 3320634627121 | Limitator de supratensiune de tip SPD-20/3P | buc | 1,0000 | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|--------------------------------|----------------------|--|------------|--------|--------------|
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | Total Nod de bransament si LEA 0,4 kV | | | |
| 3.2. Retea de iluminare | | | | | |
| 71 | pret furnizor | Separator de sarcina modular, Un=400V, 3P, In=40A | buc | | 1,00 |
| | 2924127326165 | Separator de sarcina BH-32, 3P, 40A | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 72 | pret furnizor | Intrerupator automat tripolar, caracteristica C, In=16A, Un=400V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326455 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 3P, 16A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 73 | pret furnizor | Intrerupator automat monopolar, caracteristica C, In=2A, U=230V, Icu=4.5kA | buc | | 1,00 |
| | 2924127326400 | Intrerupator automat de tip BA47-29M, 1P, 02A, °C° | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 74 | pret furnizor | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V | buc | | 3,00 |
| | 29241273265085 | Intrerupator automat de curent diferentiat, bipolar, cu caracteristica "B", In=10A, 30mA, Un=230V | buc | 1,0000 | 3,00 |
| 75 | pret furnizor | Demarator magnetic trifazat de tip IIMJI 2100, 25A, 230V | buc | | 1,00 |
| | 29241273265420 | Demarator magnetic trifazat de tip IIMJI 2100, 25A, 230V | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 76 | pret furnizor | Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45 | buc | | 1,00 |
| | 29241273265391 | Sensor zi-noapte de tip ORCR227 2000W, 230V, IP45 | buc | 1,0000 | 1,00 |
| 77 | pret furnizor | Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar | buc | | 55,00 |
| | 2875274401552 | Corp de iluminat LED pentru consola d=78mm, 30W, 4000K, IP65, 3200Lm de tip BRP101LED sau similar | buc | 1,0000 | 55,00 |
| 78 | pret furnizor | Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65 | buc | | 55,00 |
| | 783827 | Cutie de distributie 120x80x50 mm, IP65 | buc | 1,0000 | 55,00 |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | Total Retea de iluminare | | | |
| | | <i>Total</i> | | | |
| | | <i>Cheltueli de aprovizionare-depozitare</i> | | | |
| | | Total Utilaj | | | |
| | | Total | | | |
| | | Total deviz: | | | |

Elaborat

Corsan Ion, certif. nr. 152 seria 2020-D

(numele, prenumele, functia, semnatura.)