

**№088/20-IEE.Proiectarea iluminatului stradal  
in s.Drojdieni com.Siscani r-nul Nisporeni**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 2-2-1**

Iluminat electric exterior de la PT-171

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor                                                                                                                                         | Unitatea de măsură | Volum    |
|--------|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------|
| 1      | 2                           | 3                                                                                                                                                           | 4                  | 5        |
|        |                             | <b>Capitolul 1. Lucrari de constructie</b>                                                                                                                  |                    |          |
| 1      | 33-04-003-1-1               | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (II27)                                                                              | buc                | 1,00     |
| 2      | 33-04-003-1-1               | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (K21)                                                                               | buc                | 1,00     |
| 3      | 33-04-003-1-1               | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38 kV fara adaosi: cu un suport (YA21)                                                                              | buc                | 3,00     |
| 4      | 33-04-003-2                 | Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior cu o proptea (K27)                                       | buc                | 1,00     |
| 5      | 33-04-016-2                 | Transportarea constructiilor si materialelor stlpilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a stlpilor din beton armat cu un suport                                 | buc                | 7,00     |
| 6      | 33-04-017-1                 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-4 cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului | 1000 m             | 1,777    |
| 7      | Pret                        | Conductor СИП-4 2x25                                                                                                                                        | m                  | 1 890,00 |
| 8      | Pret                        | Banda metalica 20x0,7 mm F 2007                                                                                                                             | m                  | 126,00   |
| 9      | Pret                        | Agrafa A 200                                                                                                                                                | buc                | 126,00   |
| 10     | Pret                        | Clema de intindere PA 1000                                                                                                                                  | buc                | 47,00    |
| 11     | Pret                        | Consola de ancoraj CA-1500                                                                                                                                  | buc                | 35,00    |
| 12     | Pret                        | Suspendare intermediara ES 1500                                                                                                                             | buc                | 28,00    |
| 13     | Pret                        | Clema CDR/CN                                                                                                                                                | buc                | 55,00    |
| 14     | Pret                        | Clema de bransament cu perforarea izolatiei P2X-95                                                                                                          | buc                | 10,00    |
| 15     | Pret                        | Clema PS-1-1                                                                                                                                                | buc                | 82,00    |

| 1  | 2           | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 4      | 5      |
|----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 16 | Pret        | Clema EP95-13                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 30,00  |
| 17 | Pret        | Curea p/u cablu la d=45mm, CSB180                                                                                                                                                                                                                                                                                | buc    | 104,00 |
| 18 | Pret        | Capac elastic CPTA-25                                                                                                                                                                                                                                                                                            | buc    | 14,00  |
| 19 | 33-04-011-1 | Suspendarea conductorilor LEA 0,38 kV la trecerile peste obstacole: drumuri auto categoria 2 si 3 cu linii de telecomunicatii, LEA 10 kV                                                                                                                                                                         | buc    | 12,00  |
| 20 | TsA02B      | Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m sau peste 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz vertical, la fundatii, canale, subsoluri, drenuri, trepte de infratire, in pamint necoeziv sau slab coeziv adincime < 0,75 m teren mijlociu (pentru pozarea electrocului orizontal) | m3     | 2,70   |
| 21 | 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     | 2,70   |
| 22 | TsD05B      | 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 coeziv                                                                                                                        | 100 m3 | 0,027  |
|    |             | <b>Capitolul 2. Montarea</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |
| 23 | 08-02-411-2 | Furtun metalic, diametrul exterior 50 mm                                                                                                                                                                                                                                                                         | 100 m  | 0,11   |
| 24 | Pret        | Furtun metalic P3- ЦП- 50                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m      | 11,00  |
| 25 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ( СИП-4., АББГ)                                                                                                                                                                                                                     | 100 m  | 0,11   |
| 26 | Pret        | Cablu tip АББГ 2x25 mm2                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m      | 9,00   |
| 27 | 08-02-160-1 | Cap terminal din rasini sintetice (epoxide) pentru cablu cu 3-4 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 70 mm2                                                                                                                                                                     | buc    | 4,00   |
| 28 | Pret        | Manson ПКВЭ-1                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | buc    | 4,00   |
| 29 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat ( с затягиванием провода ПРГН 1x1,5mm2)                                                                                                                                                                                                | buc    | 30,00  |

| 1  | 2           | 3                                                                                                           | 4      | 5      |
|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|
| 30 | Pret        | Consola pentru corp de iluminat K1П-0,35-0,5                                                                | buc    | 30,00  |
| 31 | Pret        | Conductor ППГН 1x1,5mm2                                                                                     | m      | 287,00 |
| 32 | 08-02-369-3 | Corp de iluminat instalat in afara cladirilor<br>(Светильник LEAF 2 1 COB30)                                | buc    | 30,00  |
| 33 | 08-01-087-3 | Constructii metalice sub utilaj                                                                             | t      | 0,091  |
| 34 | Pret        | Teava otel profil 80x80                                                                                     | m      | 8,00   |
| 35 | Pret        | Teava otel profil 50x50                                                                                     | m      | 3,00   |
| 36 | Pret        | Beton C 15                                                                                                  | m3     | 1,00   |
| 37 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, montat<br>pe perete,( BZUM, ЦМПИ)                                     | buc    | 2,00   |
| 38 | Pret        | Sina ШНИ 8x12-6КС-С                                                                                         | buc    | 2,00   |
| 39 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat<br>(ZCG 112A )                                              | buc    | 1,00   |
| 40 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat (BA47, КМИ, ОПС )                                                                     | buc    | 6,00   |
| 41 | 08-01-081-2 | Aparat de comanda si semnalizare (taimer<br>ARCOM)                                                          | buc    | 1,00   |
| 42 | 08-02-471-4 | Priza de pamint, verticala, din otel rotund                                                                 | 10 buc | 2,10   |
| 43 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint,<br>orizontala, din otel rotund, diametru 18 mm             | 100 m  | 0,09   |
| 44 | 08-02-472-6 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe<br>suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune<br>100 mm2 | 100 m  | 0,03   |
| 45 | Pret        | Conductor de legare la pamint (ЗП6)                                                                         | m      | 28,80  |
|    |             | <b>Capitolul 3. Utilaj</b>                                                                                  |        |        |
| 46 | Pret        | Corp de iluminat( Светильник консольный<br>светодиодный LEAF 2 1 COB30                                      | buc    | 30,00  |
| 47 | Pret        | Dulap de evidenta " BZUM TF- 03-1сч"                                                                        | buc    | 1,00   |
| 48 | Pret        | Panou de comanda ЦМПИ-1-0 У1 IP65<br>GARANT                                                                 | buc    | 1,00   |
| 49 | Pret        | Contor monofazat ZCG 112A 1F 5-40A                                                                          | buc    | 1,00   |

| 1  | 2    | 3                                                                 | 4   | 5    |
|----|------|-------------------------------------------------------------------|-----|------|
|    |      |                                                                   |     |      |
| 50 | Pret | Intreruptor automat BA47-29/1P/25B                                | buc | 1,00 |
| 51 | Pret | Intreruptor automat BA47-29/1P/20 B                               | buc | 1,00 |
| 52 | Pret | Intreruptor automat BA47-29/1P/10 B                               | buc | 2,00 |
| 53 | Pret | Contactator КМИ -11811 I <sub>H</sub> =18 A ,U <sub>K</sub> =230В | buc | 1,00 |
| 54 | Pret | Taimer ARCOM-AHC15A                                               | buc | 1,00 |
| 55 | Pret | Discarcator ОПС1 С 1Р                                             | buc | 1,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.