

**Restabilirea si modernizarea
sistemului de iluminat stradal in
com.Cuhunesti r-ul.Glodeni
(113/2022)**

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 2-1-4

Constructia iluminatului PT464CC2

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|--|--------------------|----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | 33-04-014-2 | Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi luminescente cu lampa IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade | buc | 30,00 |
| 2 | 33-04-017-1 | Montare conductor izolat(**AL) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km | 1000 m | 1,86 |
| 3 | TsA02E | 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 coeziv mijlociu sau foarte coeziv adincime < 1,5 m teren mijlociu | m3 | 0,40 |
| 4 | 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 | 0,40 |
| 5 | 33-03-004-1 | Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA 0.4kv | buc | 16,00 |
| 6 | 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 C15 | m3 | 0,25 |
| 7 | CL18A | Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton | kg | 55,00 |
| 8 | IzD10C | Vopsirea anticoroziva cu pensula de mina a confectiilor si constructiilor metalice cu un strat de grund anticoroziv pe baza de miniu de plumb si doua straturi de email clorcauciuc, a confectiilor si constructiilor metalice, executate din profile cu grosimi pina la 7 mm inclusiv | t | 0,06 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montare | | |
| 9 | Pret de piata | Cablu СИП5 2*25 mm2 | m | 2 000,00 |
| 10 | 08-02-412-1 | Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: PVS-1*1.5mm2 | 100 m | 0,60 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|-------|--------|
| 11 | | Conductor izolat PVS-1*1.5mm ² | m | 60,00 |
| 12 | | Lenta metalica 20x0.7x1000mm F-2007 | m | 140,00 |
| 13 | | Screpa A200 | buc | 140,00 |
| 14 | | Clema de ancorare PA25x100 | buc | 24,00 |
| 15 | | Consola de ancorare CA1500 | buc | 24,00 |
| 16 | | Set pentru suspensie intermediara ES-1500 | buc | 46,00 |
| 17 | | Clema pentru ramificarea conductorilor cu sectiunea 1.5-10mm ² EP95-13 | buc | 82,00 |
| 18 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg | 100 m | 0,30 |
| 19 | | Cablu ABBГ 2x25mm ² | m | 30,00 |
| 20 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 K1П-1-1 | buc | 30,00 |
| 21 | 08-02-411-1 | Furtun metalic, diametrul exterior pina la 32 mm /P3 ЦП 32/ | 100 m | 0,30 |
| 22 | 08-03-572-4 | Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, BZUM-TF-03-1 | buc | 1,00 |
| 23 | 08-03-573-4 | Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, IP54 ЦМП-1-074Y2 | buc | 1,00 |
| 24 | 08-03-600-1 | Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza ME 172D In=0.25-5(85)A | buc | 1,00 |
| 25 | 08-01-081-1 | Regulatorului electronic TE-15 | buc | 1,00 |
| 26 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, fotorele ФP-602 | buc | 1,00 |
| 27 | 08-01-061-1 | Dispozitiv de siguranta NH00-100A, In=32A | buc | 1,00 |
| 28 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/10B, In=10A | buc | 3,00 |
| 29 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BA47-29/1/25B, In=25A | buc | 1,00 |
| 30 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/2P, In=40A | buc | 1,00 |
| 31 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare BH-32/1P, In=63A | buc | 1,00 |
| 32 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN | buc | 1,00 |
| 33 | 08-01-066-1 | Descarcator ОПС1-С/1 | set | 1,00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|-------|-------|
| 34 | 08-03-530-4 | Montarea contactorului КМИ-34012, In=40A | buc | 1,00 |
| 35 | 08-02-165-1 | Manson terminal, din rasini sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm ² , 4КВТП-1 (25-50) | buc | 4,00 |
| 36 | 08-02-407-3 | Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, 50x50mm | 100 m | 0,09 |
| 37 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 10 mm | 100 m | 1,60 |
| 38 | 08-02-472-1 | Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel rotund, diametru 16 mm | 100 m | 0,80 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 39 | | Corp de iluminat Eco-Street 50W IP65/3000k/3000Lm/Metal/120grade | buc | 30,00 |
| 40 | | Dulap BZUM-TF-03-1 | buc | 1,00 |
| 41 | | Dulap IP54 ЩМН-1-074Y2 | buc | 1,00 |
| 42 | | Contor electronic ME 172D In=0.25-5(85)A | buc | 1,00 |
| 43 | | Regulatorului electronic TE-15 | buc | 1,00 |
| 44 | | Fotorele ФР-602 | buc | 1,00 |
| 45 | | Siguranta NH00-100A, In=32A | buc | 1,00 |
| 46 | | Automat BA47-29/1/10B, In=10A | buc | 3,00 |
| 47 | | Automat BA47-29/1/25B, In=25A | buc | 1,00 |
| 48 | | Separator de sarcina BH-32/2P, In=40A | buc | 1,00 |
| 49 | | Separator de sarcina BH-32/1P, In=63A | buc | 1,00 |
| 50 | | Intrerupator de sarcina NH-LATR 1IN U2U2 -250a EFEN | buc | 1,00 |
| 51 | | Descarcator ОПС1-С/1 | buc | 1,00 |
| 52 | | Contactator КМИ-34012, In=40A | buc | 1,00 |
| 53 | | Sigurante fuzibile (in corp de iluminat) In=2A | buc | 30,00 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.