

**"Constructia si reabilitarea
sistemului de iluminat public in
com.Tuzara, r-nul.Calarasi"**

Formular Nr.1
WinCmeta

PT210 Etapa I

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI

Lista cu cantitațile de lucrări № 2

| № crt. | Simbol norme si cod resurse | Denumire lucrărilor | Unitatea de măsură | Volum |
|--------|-----------------------------|---|--------------------|-----------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | | Capitolul 1. Lucrari de constructie | | |
| 1 | 33-04-017-1 | Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului , conductor izolat **Al (СИП2) | 1000 m | 1,250 |
| 2 | | Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4) | m | 1 250,000 |
| | | Capitolul 2. Lucrari de montaj | | |
| 3 | 08-02-363-1 k=0,5 | Demontare console metalice cu corpuri de iluminat vechi Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500 | buc | 13,000 |
| 4 | 08-02-369-3 | Montare corp de iluminat LED | buc | 28,000 |
| 5 | 08-02-363-1 | Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola | buc | 28,000 |
| 6 | | Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m | buc | 28,000 |
| 7 | 08-03-575-1 | Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED | buc | 28,000 |
| 8 | | Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V | buc | 28,000 |
| 9 | | Suport pentru siguranta fuzibila VO-1 | buc | 28,000 |
| 10 | 08-02-148-1 | Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg pentru conectarea corpuri de iluminat PVS 3*2.5 mm2 | 100 m | 0,280 |
| 11 | | Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2 | m | 28,000 |
| 12 | 08-03-575-1 | Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (automat VA - 2 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune - 1 buc) | buc | 3,000 |
| 13 | | Consola de ancorare KA-1500 (CA1500) | buc | 50,000 |
| 14 | | Clema de ancorare PA 1000/ 3АН 1000 | buc | 50,000 |
| 15 | | Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КИПІ 1500 (ES1500) | set | 15,000 |
| 16 | | Clema ZVI 1.5-4 mm2 | buc | 56,000 |
| 17 | | Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3ОИ 16- | buc | 56,000 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|----|-------------|---|----------|---------|
| | | 70/1,5-10 mm ² | | |
| 18 | | Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie ЗОИ 16-95/2,5-35 mm ² | buc | 14,000 |
| 19 | 08-02-167-1 | Montare manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,000 |
| 20 | | Manson intermediar ГИФ 25 | buc | 2,000 |
| 21 | | Lenta pentru montaj F2007 | m | 185,000 |
| 22 | | Clema (скрепа) А200 | buc | 227,000 |
| 23 | | Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК) | buc | 8,000 |
| 24 | | Capacel ermetic de capat СЕСТ-35 | buc | 16,000 |
| 25 | | Curelusa de stringere SIP ХС-180 | buc | 174,000 |
| 26 | | Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint ЗОИ 16-70/1,5-10 mm ² РС 4-70 | buc | 21,000 |
| 27 | | Clema PS-1-1 | buc | 21,000 |
| 28 | 08-02-472-8 | Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm | 100 m | 0,420 |
| 29 | | Otel, rotund, diametru 5.5 mm | m | 42,000 |
| 30 | | Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint | m | 42,000 |
| | | Capitolul 3. Utilaj | | |
| 31 | | Corp de iluminat LED. S2 S3(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanța maxima între piloni - 35m.Distanța stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m. | buc | 28,000 |
| 32 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P | buc | 1,000 |
| 33 | | Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P | buc | 1,000 |
| 34 | | Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P | buc | 1,000 |

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.