

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

Formular Nr.1
WinCmeta

PT212 Etapa I

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI

Lista cu cantitațile de lucrări № 4

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-003-4	Montarea stlpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV fara adaosuri, cu un singur picior Pilon intermediar	buc	3,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	3,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	3,000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	3,000
5	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	0,520
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	520,000
7	RpEP20A	Vopsirea dulapului existent din metal	buc	1,000
		Capitolul 2. Lucrari de montaj		
8	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	20,000
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	26,000
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	26,000

1	2	3	4	5
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	26,000
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	26,000
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	26,000
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	26,000
15	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	0,260
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	26,000
17	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
18		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	50,000
19		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	50,000
20		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	6,000
21		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	52,000
22		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	52,000
23		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	42,000
24	08-02-167-1	Montare manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000
25		Manson intermediar ГИФ 25	buc	2,000
26		Lenta pentru montaj F2007	m	164,000
27		Clema (скрепа) A200	buc	206,000
28		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50 (ИЕК)	buc	22,000
29		Capacel ermetic de capat СЕСТ-35	buc	44,000
30		Curelusa de stringere SIP ХС-180	buc	160,000
31		Clema de strapungere ermetica pentru priza	buc	21,000

1	2	3	4	5
		repetata de legare la pamint 3OИ 16-70/1,5-10 mm2 PC 4-70		
32		Clema PS-1-1	buc	21,000
33	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
34		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	42,000
35		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	42,000
		Capitolul 3. Utilaj		
36		Corp de iluminat LED. S1(vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5ani. Puterea nominala maxim admisa <=50W, fluxul luminos > 3400lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 60-70m. Distanta stilp-carosabil - 0,5m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	26,000
37		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000
39		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.