

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

Formular Nr.1  
WinCmeta

**PT 211 Etapa I**

(denumirea obiectivului)

CAIET DE SARCINI

**Lista cu cantitațile de lucrări № 3**

№ 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	33-04-003-4	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	1,000
2		Pilon intermediar CB95-3	buc	1,000
3	33-04-016-4	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a adaosurilor din beton armat	buc	1,000
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	1,000
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	1,857
6		Conductor izolat (**Al) autoportant **AL- 2*25 mm2 (СИП4)	m	1 857,000
7	RpEG17D	Demontare dulap de evidenta vechi	buc	1,000
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montaj</b>		
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	15,000
9	08-02-369-3	Montare corp de iluminat LED	buc	52,000
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 Consola	buc	52,000

1	2	3	4	5
11		Consola prefabricata din metal (WG/WP) L=0.5 m	buc	52,000
12	08-03-575-1	Montare siguranta fuzibila pentru corp de iluminat LED	buc	52,000
13		Siguranta fuzibila pentru corp de iluminat 2A, 220V	buc	52,000
14		Suport pentru siguranta fuzibila VO-1	buc	52,000
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	0,520
16		Cablu izolat ptna la 35 kV, p/u conectarea CI PVS 3*2.5 mm2	m	52,000
17	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( automat VA - 3 buc, dispozitiv de protectie la supratensiune -1 buc )	buc	4,000
18	08-03-575-1 k=0.5	Demontarea dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare (contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc) Коэффициент к трудозатратам=0,500 Коэффициент к материалам=0,500 Коэффициент к машинам=0,500	buc	4,000
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare ( existente:contactor - 1 buc, timer - 1 buc, fotoreleu-1 buc, releu de tensiune - 1 buc)	buc	4,000
20	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, dulap de distributie,	buc	1,000
21		Consola de ancorare KA-1500 (CA1500)	buc	46,000
22		Clema de ancorare PA 1000/ 3AH 1000	buc	46,000
23		Set pentru suspendare SIP piloni intermediari КПП 1500 (ES1500)	set	32,000
24		Clema ZVI 1.5-4 mm2	buc	104,000
25		Clema de strapungere ermetica pentru felinare 3OI 16-70/1,5-10 mm2	buc	104,000
26		Clema de strapungere ermetica pentru ramificatie 3OI 16-95/2,5-35 mm2	buc	16,000
27		Lenta pentru montaj F2007	m	260,000
28		Clema (скрепа) A200	buc	326,000
29		Fixator de capat pentru SIP pe pilon ДФ 15-50	buc	8,000

1	2	3	4	5
		(ИЕК)		
30		Capacel ermetic de capat CECT-35	buc	16,000
31		Curelusa de stringere SIP XC-180	buc	275,000
32		Clema de strapungere ermetica pentru priza repetata de legare la pamint 30И 16-70/1,5-10 mm <sup>2</sup> PC 4-70	buc	33,000
33		Clema PS-1-1	buc	33,000
34	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 5.5 mm	100 m	0,660
35		Otel, rotund, diametru 5.5 mm	m	66,000
36		Lenta pentru montaj F2007 pentru priza repetata la pamint	m	66,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
37		Corp de iluminat LED. S2 S3 (vol. 1 Comp 2), tip stradal . Corp de iluminat tip LED. Garantie 5 ani. Puterea nominala maxim admisa <=40W, fluxul luminos > 2800lm Satisface situatia de iluminat conform SM CEN/TR 13201-1:2017 - P5, unde: Latimea partii carosabile - 4m. Distanta maxima intre piloni - 35m.Distanta stilp-carosabil - 1m. Inaltimea de montare a CI - 6m - 6,6m. Lungime consola - 0,508m.	buc	52,000
38		Intreruptor automat BA47-29, B, 20A, 1P	buc	1,000
39		Intreruptor automat BA47-29, B, 16A, 1P	buc	1,000
40		Intreruptor automat BA47-29, B, 10A, 1P	buc	1,000
41		Dispozitiv de protectie la supratensiune SPD LY C25 1P	buc	1,000
42		Dulap de distributie, aparent, IP54 ИЦМП 1-3 76 IP54	buc	1,000

Proiectant

(funcția, semnătura, numele, prenumele)

L.S.