

Formular Nr. 1  
WinCmeta

**Instalarea sistemului de iluminat  
stradal  
în com. Bobeica r. Hincesti**  
(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitățile de lucrări № 17/01/2023-IEE-TL1**

PT429

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 1. Lucrari de onstructie</b>		
1	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	63,000
2	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 (norma 08-02-367-8 exclusa din Indicatorul nr.8). Normele si marca resurselor cu valoarea 0 (zero) se determina dupa proiect(Montare conductor izolat(CIII) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km)	1000 m	3,550
3	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII)	set	1,000
4	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000
5	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat cu un singur picior(Stilpi de beton)	buc	13,000
6	33-04-003-16	Montarea stilpilor din beton armat pentru suspendarea comuna a conductorilor LEA 0,38, 6-10 kV cu adaosuri duble, cu un singur picior(Asamblarea si instalarea stilpilor din beton )	buc	13,000
7	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	6,000
8	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	7,000
9	33-03-004-1	Bateria mecanizata a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D-16 mm	set	43,000
10	TsG03A	Defrasarea manuala a suprafetelor impadurite cu tufisuri si arbusti cu diametrul de pina la 10 cm, inclusiv transportarea materialului lemnos in gramezi, in afara sau in zona lucrarilor fara scoaterea radacini (Lucrari de defrisare)	100m2	0,500
11	TsA16C1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, in transe de pina la 4 m adincime, pentru cabluri electrice de inalta tensiune, in pamint cu	m3	15,000



1	2	3	4	5
		umiditate naturala fara sprijiniri latime < 1 m, adincime < 1,5 m , teren tare		
12	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,000
13	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200)	m3	0,100
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
14	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1(Montare consola)	buc	63,000
15	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in teava consolei)	100 m	0,930
16	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg(Pozare cablu izolat ABBГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm)	100 m	0,630
17	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350(Montare dulapuri din metal)	buc	2,000
18	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
19	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor	buc	1,000
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	3,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astra 1C (inclusiv ceasul)	buc	1,000
23	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	set	1,000
24	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,050
25	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,150
26	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,930
27	08-02-148-1	Pozare cablu AVVG ng 2*25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,170
28	08-02-148-1	Pozare cablu СИП-4 25mm2 in tub metalic gofrat d50mm	100 m	0,030
29	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	63,000
30	08-02-407-3	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 50 mm(Teava metalica 50x50mm)	100 m	0,050
31	08-02-407-4	Teava din otel pe constructii instalate pe pereti, fixare cu scoabe, diametru pina la 80 mm(Teava metalica 80x80)	100 m	0,090
32		Materiale	buc	0,000



1	2	3	4	5
33	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 2.5mm2	m	10,000
34	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L2.5m	kg	347,600
35	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	240,600
36	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1П	buc	126,000
37	pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc	4,000
38	Pret furnizor	Sina PE	buc	1,000
39	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	3,000
40	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-0.5 10*	buc	57,000
41	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-0.5-1 10*	buc	6,000
42	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ НГ 3x2.5mm2	m	160,000
43	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ НГ 2x25mm2	m	17,000
44	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant din aliaj de aluminiu,izolat,cu sectiunea 2*25 СИП4	m	3 550,000
45	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	525,000
46	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	525,000
47	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara PS2x25	buc	96,000
48	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	65,000
49	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 2x25	buc	83,000
50	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P3x95	buc	14,000
51	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat EP 95-13mm	buc	189,000
52	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	137,000
53	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	176,000
54	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	290,000
55	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	16,000



1	2	3	4	5
56	Pret furnizor	Bandaj fixare CIIIpe pilon BIC 50 90 AM	buc	8,000
57	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	70,000
58	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	63,000
59	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
60	Pretul furnizor	Contactator 380V I=63 A KM63-20	buc	1,000
61	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.B ,In=25A	buc	1,000
62	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=25A	buc	1,000
63	Pret furnizor	Intreruptor automat 1Pcar.C ,In=32A	buc	1,000
64	Pret furnizor	Separator de sarcina 1P, In=63A BH-32	buc	2,000
65	Pretul furnizor	Descarcator OIIC1-B 1P	buc	1,000
66	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	1,000
67	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere 220V 2A,IP54	buc	63,000
68	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	63,000
69	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-03-1	buc	1,000
70	Pretul furnizor	CONTOR ELECTRONIC monofazat 5-40A220V ZGG 112ASE	buc	1,000
71	Pretul furnizor	Dulap de distributie IIPH-123-0 74Y2 IP 54	buc	1,000
72	Pret furnzor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000