

**Iluminat stradal din s.Stolniceni  
r.Hincesti Lungimea strazii  
iluminate L=3.5km**

Formular Nr.1  
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

**Lista cu cantitațiile de lucrări № PT650**

№ 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	33-04-014-2k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	15,000
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	57,000
3	33-04-017-1k=0.5	Demontarea cablu aerian СИП existent	1000 m	1,000
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП4) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	3,630
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor(Montarea LST din oxizi metalici pe cablu СИП4)	set	3,000
6	08-01-013-2	Priza de pamint monopolara, tensiune 330 kV(Punerea la pamint a LST din oxizi metalici)	set	1,000
7	33-04-016-2	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a sustinerilor din beton armat Stilp	buc	4,000
8	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	1,000
9	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	4,000
10	33-03-004-2	Bateria manuala a prizelor de pamint verticale LEA si IDD 35-750 kV, la adincimea pina la 3 m, D16 mm	buc	40,000
11	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	1,000
12	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentru cabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime <1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3	5,000
13	TsH92A	Incarcarea in auto gunoi	t	1,000
14	TsI50A5	Transportarea materiale demontate la distanta de 5km	t	1,000
15	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	0,250

1	2	3	4	5
		<b>Capitolul 2. Lucrari de montare</b>		
16	08-02-363-1k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	15,000
17	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 10*	buc	57,000
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	57,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ППГН 3x1.5mm2 in teava consolei	100 m	1,140
20	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din cupru cu izolatie si manta din cauciuc ,ce nu propaga flacara ППГННГ 3x1.5mm2	m	171,000
21	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ППГН 3x1.5mm2 in tub gofrat d20mm	100 m	0,570
22	08-02-410-1	Teava polietilena gofrat, diametru pina la 20 mm	100 m	0,570
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x400x275	buc	2,000
24	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze	buc	1,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor I=63A	buc	1,000
26	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii	buc	4,000
27	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000
28	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
29	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000
30	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,037
31	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200
32	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170
33	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu cu izolatie si manta din PVC ,ce nu propaga flacara АВВГНГ 4x25mm	m	17,000
34	08-02-148-1	Pozare cablu СИП4 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030
35	08-01-061-1	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	57,000

1	2	3	4	5
36	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
37	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
38		Materiale	buc	0,000
39	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant cu sectiunea 4x25mm <sup>2</sup> СИП4	m	110,000
40	Pret furnizor	Cablu autoportant cu fir conductor din aluminiu, cu izolatie din PVC rezistent la raze UV,cu fir nul portant cu sectiunea 2x25mm <sup>2</sup> СИП4	m	3 520,000
41	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	440,000
42	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	440,000
43	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	80,000
44	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	63,000
45	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA1500	buc	85,000
46	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	22,000
47	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	171,000
48	Pret furnizor	Clema pentru ЗП6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	122,000
49	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm <sup>2</sup> ПС-1-1	buc	163,000
50	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	260,000
51	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm <sup>2</sup> СЕСТ 6-35	buc	24,000
52	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПре pilon ВІС 50 90 AM	buc	12,000
53	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil ЗП6	m	74,000
54	Pretul furnizor	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
55	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	57,000
56	Pret furnizor	Tub gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-50	m	20,000
57	Pret furnizor	Terminal cablu diam.25	buc	16,000

1	2	3	4	5
58	Pret furnizor	Sina PE	buc	2,000
59	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000
60	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	114,000
61	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC PIB -1 4mm2	m	10,000
62	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L=3m	kg	316,000
63	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	246,800
64	Pret furnizor	Otel-banda 30x4mm	m	7,000
		<b>Capitolul 3. Utilaj</b>		
65	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 30W , > 120Lm/W	buc	57,000
66	Pret furnizor	Dulape evidienta BZUM -TF-03-1	buc	1,000
67	Pret furnizor	Contor electronic trifazat 5-100A 380V ZMR-110CR	buc	1,000
68	Pret furnizor	Dulap III PH-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,000
69	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=4A	buc	2,000
70	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=4A	buc	1,000
71	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=6A	buc	1,000
72	Pret furnizor	Separator de sarcina3P in=63A BH-32	buc	2,000
73	Pretul furnizor	Descarcator OIIC1-B 3P	buc	1,000
74	Pret furnzoz	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000
75	Pretul furnizor	Contactoz 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000
76	Pretul furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10 Umax =280 V,Idecs=10 kA	buc	3,000
77	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	57,000