

**Lucrari deextindere si
modernizare a sistemului de
iluminat public cu lungimea de
8.25 km din s.Cioresti,r-nul
Nisporeni**

(denumirea obiectivului)

Formular Nr.1
WinCmeta

Lista cu cantitațile de lucrări № 20/01/2020-IEE-TL1

PT-21

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-002- 2k=0.5	Demontarea pilon defectat de lemn	buc	1,000
2	33-04-014- 2k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	12,000
3	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	38,000
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(CIII2) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,415
5	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII2	buc	3,000
6	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000
7	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	15,000
8	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	10,000
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	15,000
10	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	4,000
11	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	11,000
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat II-3u	buc	1,000
13	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	13,000
14	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,400
15	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in	m3	0,250

1	2	3	4	5
		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		
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
16	08-02-363-1k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	12,000
17	08-02-363-1	Montare consola	buc	38,000
18	RpEG17D	Demontarea dulap	buc	2,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нг 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,720
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нг 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,380
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000
22	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V	buc	1,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc	1,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	3,000
25	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000
26	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
27	08-01-015-10	Montare descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000
28	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,166
29	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,200
30	08-02-148-1	Pozare cablu АBBГ нг 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,170
31	08-02-148-1	Pozare cablu СИИ2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030
32	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	38,000
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050

1	2	3	4	5
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,090
35		Materiale		
36	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	8,000
37	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	30,000
38	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	120,000
39	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ нг 4x25mm2	m	17,000
40	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 1x35+1x54.6 СИП2	m	1 400,000
41	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 3x35+1x54.6 СИП2	m	15,000
42	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	190,000
43	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	190,000
44	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	17,000
45	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП CA1500	buc	50,000
46	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	64,000
47	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	8,000
48	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	76,000
49	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	50,000
50	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,000
51	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,000

1	2	3	4	5
52	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 CECT 6-35	buc	12,000
53	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПе pilon BIC 50 90 AM	buc	6,000
54	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	38,000
55	Pretul furnizor	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
56	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	38,000
57	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	20,000
58	pret furnizor	Terminal cablu diam.35	buc	6,000
59	pret furnizor	Terminal cablu diam.50	buc	2,000
60	Pret furnizor	Sina PE	buc	2,000
61	Pret furnizor	Sina Dn,L=0.5m	buc	1,000
62	Pret furnizor	Dispozitiv de fixare pentru consola K1	buc	76,000
63	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПБ -1 4mm2	m	10,000
64	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	110,600
65	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	55,530
66	Pret furnizor	Nod de fixare Y4	buc	1,000
		Capitolul 3. Utilaj		
67	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	8,000
68	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 35W > 120Lm/W	buc	30,000
69	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000
70	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,000
71	Pretul furnizor	Dulap de distributie ИПН-243-0 74V2 IP 54	buc	1,000
72	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000
73	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000
74	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000
75	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000
76	Pretul furnizor	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,000

1	2	3	4	5
77	Pretul furnizor	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000
78	Pret furnzor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000
79	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000
80	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	38,000