

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

Formular Nr.1
WinCmeta

(denumirea obiectivului)

Lista cu cantitațile de lucrări № 20/01/2020-IEE-TL3
PT58

№ crt.	Simbol norme si cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de măsură	Volum
1	2	3	4	5
		Capitolul 1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	15,000
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	33,000
3	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	1,690
4	33-04-030-1	Montarea LST din oxizi metalici pe cablu CIII2	buc	3,000
5	33-03-004-1	Punerea la pamint a LST din oxizi metalici	set	1,000
6	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor-stilpi de beton	buc	5,000
7	TsA16D1	Amenajarea sapaturilor pe teren diam.<500mm L,3m	m3	7,000
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	5,000
9	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	1,000
10	Pret furnizor	Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	4,000
11	33-03-004-1	Baterea mecanizata a prizelor de pamint verticale cu diam.16mm ,L=5m	buc	16,000
12	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,400
13	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
		Capitolul 2. Lucrari de montare		
14	08-02-363-1k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	15,000
15	08-02-363-1	Montare consola	buc	33,000
16	RpEG17D	Demontarea dulap	buc	2,000
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,640
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, АBBГ нГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,330
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000
20	08-03-600-2	Contoare, montate pe suport pregatit, cu trei faze 5-100A,380V	buc	1,000
21	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, contactor 380v,I=63A	buc	1,000
22	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, intrerupator automat	buc	2,000
23	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, separator de sarcina	buc	2,000
24	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
25	08-01-015-10	Montare descaricator cu oxizi metalici	buc	1,000
26	08-01-087-3	Montare constructie metalica	t	0,227
27	08-02-411-2	Pozare tub metalic gofrat diam.50 mm pe constructii	100 m	0,150
28	08-02-148-1	Pozare cablu АBBГ нГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,120
29	08-02-148-1	Pozare cablu СИП2 35 mm2 in tub metalic gofrat diam.50mm	100 m	0,030
30	08-03-525-2	Montare siguranta fuzibila de trecere	buc	33,000
31	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050
32	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,090
33		Materiale		

1	2	3	4	5
34	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 0,5 0*	buc	5,000
35	Pret furnizor	Consola pentru corp de iluminat diam.40-60mm K1-1.0- 1.0 0*	buc	28,000
36	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ 3x2.5mm2	m	105,000
37	Pret furnizor	Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АBBГ нГ 4x25mm2	m	12,000
38	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	1 560,000
39	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	130,000
40	Pret furnizor	Lenta metalica 20x0.7mm F2007	buc	165,000
41	Pret furnizor	Scoaba p/u lenta metalica A200	buc	165,000
42	Pret furnizor	Complect de suspensie intermediara ES 1500	buc	25,000
43	Pret furnizor	Consola de ancorare p/u cablu СИП СА1500	buc	40,000
44	Pret furnizor	Clema de intindere p/u cablu PA 1500	buc	58,000
45	Pret furnizor	Clema de perforare p/u cablu СИП ,pentru ramificare P2x95	buc	6,000
46	Pret furnizor	Clema de perforare pentru abonat KZEP 95-13mm	buc	84,000
47	Pret furnizor	Clema pentru 3П6(10-120/25-95) CDR/CN 1S 95 UK	buc	51,000
48	Pret furnizor	Clema de stingere ,p/u impamintare 25-50mm2 ПС-1-1	buc	80,000
49	Pret furnizor	Curau p/u cablu la d=45mm,СИП35-95 CSB	buc	100,000
50	Pret furnizor	Capac elastic 16-150mm2 СЕСТ 6-35	buc	8,000
51	Pret furnizor	Bandaj fixare СИПpe pilon ВИС 50 90 AM	buc	4,000

1	2	3	4	5
52	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint flexibil 3П6	m	32,000
53	Pretul furnizor	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
54	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	33,000
55	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50	m	15,000
56	pret furnizor	Terminal cablu diam.35	buc	6,000
57	pret furnizor	Terminal cablu diam.50	buc	2,000
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	66,000
61	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,000
62	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L5m	kg	134,300
63	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	92,550
		Capitolul 3. Utilaj		
64	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 27W , > 120Lm/W	buc	5,000
65	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 35W > 120Lm/W	buc	28,000
66	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000
67	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380	buc	1,000
68	Pretul furnizor	Dulap de distributie ППН-243-0 74Y2 IP 54	buc	1,000
69	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,000
70	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,000
71	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000
72	Pretul furnizor	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,000
73	Pretul furnizor	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000
74	Pret furnzor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000
75	Pret furnizor	Limitator de supratensiune din oxizi metalici SE45.328-10	buc	3,000
76	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	33,000

1	2	3	4	5