

**CAIET DE SARCINI
PENTRU CEREREA OFERTEI DE PREȚ**

1. Obiectul achiziției Reconstrucția și modernizarea sistemului de iluminat stradal din s.Baltati,r.Ialoveni .Etapa1

2. Autoritatea contractantă Primaria Tipala

3. Lista cu cantitățile de lucrări

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<u>1.PT-502</u>		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	RpEN06Ak=1.15	Indreptarea pilonilor	buc	4,000
2	33-04-014-2k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	20,000
3	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	42,000
4	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	2,900
5	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	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	5,000
8	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	7,500
9	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	6,000
10	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000
11	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-3	buc	1,000
12	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	buc	29,000
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500
14	CA03F	Beton simplu turnat cu mijloace clasice, in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane sau	m3	0,250

1	2	3	4	5
		beton marfa conform. art. CA01, turnare cu mijloace clasice, beton simplu clasa C15		
		1.2. Lucrari de montare		
15	RpEB13C	Demontarea conductorilor A*35	m	1 500,000
16	RpEB08C	Montarea conductori A35	m	1 500,000
17	08-02-363-1k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	20,000
18	08-02-363-1	Montare consola	buc	42,000
19	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,780
20	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,420
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	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	Constructii metalice	t	0,310
29	08-02-411-2	Montare tub gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,200
30	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ4x35	100 m	0,170
31	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m	0,030
32	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de	buc	42,000

1	2	3	4	5
		transportare, siguranta		
33	08-02-407-3	Teava metalica 50x50mm	100 m	0,050
34	08-02-407-4	Teava metalica 80x80	100 m	0,090
35		Materiale		
36	Pret furnizor	Consola K1-1.0-0.5 10*	buc	13,000
37	Pret furnizor	Consola K1-1.0-1.0 10*	buc	29,000
38	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 3x2,5MM2	m	130,000
39	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 4x35MM2	m	17,000
40	Pret furnizor	Cablu SIP 4 2x25	m	2 480,000
41	Pret furnizor	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	420,000
42	Pret furnizor	Banda F2007	buc	290,000
43	Pret furnizor	Screpa A200	buc	290,000
44	Pret furnizor	Clema ES 1500	buc	65,000
45	Pret furnizor	Consola CA 1500	buc	50,000
46	Pret furnizor	Clema PA 1500	buc	58,000
47	Pret furnizor	Clema de perforare "P2x95"	buc	20,000
48	Pret furnizor	Clema de perforare CZEP-13	buc	84,000
49	Pret furnizor	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	95,000
50	Pret furnizor	Clema de stingere ПС 1-1	buc	120,000
51	Pret furnizor	Curea CSB	buc	200,000
52	Pret furnizor	Capac elastic CECT 6-35	buc	20,000
53	Pret furnizor	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	10,000
54	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint 3П6	m	55,000
55	Pretul furnizor	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
56	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	42,000
57	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-50	m	20,000

1	2	3	4	5
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	84,000
63	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,000
64	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L3m	buc	29,000
65	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	172,760
		1.3. Utilaj		
66	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	27,000
67	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	15,000
68	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000
69	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000
70	Pret furnizor	ИПН-243-1 IP54	buc	1,000
71	Pretul furnizor	Automat BA47-29 3P B20A	buc	1,000
72	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000
73	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=32A	buc	1,000
74	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000
75	Pretul furnizor	Descarcator ОПС1-В 3P	buc	1,000
76	Pret furnizor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000
77	Pretul furnizor	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000
78	Pret furnizor	Detensionator SE45.328-10	buc	3,000
79	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	42,000

1	2	3	4	5
		2. PTA-768		
		2.1. Lucrari de constructie		
1	33-04-014-2k=0.5	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent (RKU)	buc	12,000
2	33-04-014-2	Montarea corp de iluminat	buc	29,000
3	33-04-017-1	Montare conductor izolat(СИП) autoportant ,amplasare in comun cu LEA 0.4kV existenta,pe piloni de beton armat pina la 29 stilpi/km	1000 m	1,940
4	33-04-030-1	Montarea detensionatoarelor: cu ajutorul mecanismelor	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	6,000
7	TsA16D1	Sapatura manuala de pamint, in spatii limitate, pentru montarea stilpi	m3	9,000
8	33-04-003-16	Asamblarea si instalarea stilpilor din beton	buc	6,000
9	Pret furnizor	Stilp din beton SET 10.5-5	buc	4,000
10	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	buc	20,000
11	Pret furnizor	Stilp din beton SET 9.5-3	buc	2,000
12	33-04-007-1	Montarea placilor din beton armat П-3u	buc	1,000
13	TsG03A	Lucrari de defrisare	100m2	0,500
14	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
		2.2. Lucrari de montare		
15	08-02-363-1k=0.5	Demontarea console pentru corp de iluminat existente	buc	12,000
16	08-02-363-1	Montare consola	buc	29,000

1	2	3	4	5
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНГ 3x2.5mm2 in teava consolei	100 m	0,450
18	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, pozate, ABBГНГ 3x2.5mm2 in tub gofrat diam.20mm	100 m	0,290
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	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 descarcator cu oxizi metalici	buc	1,000
26	08-01-087-3	Constructii metalice	t	0,220
27	08-02-411-2	Montare tub gofrat d50mm pe constructii	100 m	0,150
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tub gofrat, pozate, masa 1 m pina la: 1 kg ABBГ4x35	100 m	0,120
29	08-02-148-1	Pozare cablu SIP-2 35mm2 in tub gofrat d50mm	100 m	0,030
30	08-03-575-1	Dispozitiv sau aparat demontat inainte de transportare, siguranta	buc	29,000
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		
34	Pret furnizor	Consola K1-1.0-0.5 0*	buc	27,000
35	Pret furnizor	Consola K1-1.0-1.0 10*	buc	2,000
36	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 3x2,5mm2	m	80,000

1	2	3	4	5
37	Pret furnizor	Cablu ABBГНГ 4x35MM2	m	12,000
38	Pret furnizor	Cablu SIP 4 2x25	m	1 760,000
39	Pret furnizor	Cablu SIP 2A3x35+1x54.6	m	180,000
40	Pret furnizor	Banda F2007	buc	240,000
41	Pret furnizor	Screpa A200	buc	240,000
42	Pret furnizor	Clema ES 1500	buc	52,000
43	Pret furnizor	Consola CA 1500	buc	46,000
44	Pret furnizor	Clema PA 1500	buc	46,000
45	Pret furnizor	Clema de perforare "P2x95"	buc	20,000
46	Pret furnizor	Clema de perforare CZEP-13	buc	58,000
47	Pret furnizor	Clema CDR/CN 1S 95 UK	buc	74,000
48	Pret furnizor	Clema de stingere ПС 1-1	buc	95,000
49	Pret furnizor	Curea CSB	buc	160,000
50	Pret furnizor	Capac elastic CECT 6-35	buc	22,000
51	Pret furnizor	Bandaj de distantare BIC 50 90 AM	m	11,000
52	Pret furnizor	Conductor de legare la pamint ЗП6	m	48,000
53	Pretul furnizor	Ceas programator IC Astro 1C	buc	1,000
54	Pret furnizor	Tub de plastic gofrat d 20	m	29,000
55	Pret furnizor	Tub metalic gofrat izolat diam 50 P3-ЦП-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	58,000
61	Pret furnizor	Conductor de cupru p/u montaj cu izolatie PVC ПВ -1 4mm2	m	10,000

1	2	3	4	5
62	Pret furnizor	Otel rotund diam.16mm L3m	buc	20,000
63	Pret furnizor	Otel rotund diam.10mm	kg	117,230
64	Pret furnizor	Nod de fixare Y4	buc	1,000
		2.3. Utilaj		
65	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 35W , > 120Lm/W	buc	27,000
66	Pretul furnizor	Corpuri de iluminat tip LED 50W , > 120Lm/W	buc	2,000
67	Pret furnizor	Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,000
68	Pret furnizor	CONTOR ELECTRONIC trifazat 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,000
69	Pret furnizor	ИПН-243-1 IP54	buc	1,000
70	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,000
71	Pret furnizor	Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=25A	buc	1,000
72	Pret furnizor	Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,000
73	Pretul furnizor	Descarcator OИC1-B 3P	buc	1,000
74	Pret furnzor	Celula fotoelectrica ,220VAC,50 Hz, I=10 A YCC1006	buc	1,000
75	Pretul furnizor	Contactator 380V I=63 A KM63-40	buc	1,000
76	Pret furnizor	Detensionator SE45.328-10	buc	3,000
77	Pret furnizor	Siguranta fuzibila de trecere GURO-B6770-2A	buc	29,000