

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s.Cernoleuca**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s.Cernoleuca**
3. Obiectul achizițiilor **Constructia si extinderea rețelei de iluminat public in s.Cernoleuca**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Iluminat public PT-48		
		1.1. Lucrari de constructie		
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	15,4000
2	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	15,4000
3	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	buc	18,0000
4	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	18,0000
5	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	18,0000
6		Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc	18,0000
		1.2. Lucrari de montare		
7	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		sarcina pentru sigurante NH 160A 1P (gab.00) vertical)		
8	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Siguranta fuzibila PPNI-33, gabaritul 00, 40A)	buc	1,0000
9	RpEJ07A	Stilpi pentru instalatii electrice in curti, gradini sau platforme, gata confectionati : metalici, sub 5 m inaltime, inclusiv gropile si umplutura (Teava 80*80*3 4 m) pentru BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000
10		Fisie din otel 40*4 mm	m	2,0000
11	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A))	buc	1,0000
12	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 2P 40A)	buc	1,0000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C16 1P)	buc	1,0000
14	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (ОПІС1-С 1P In=20kA Un=400В Im=40kA)	set	1,0000
15	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (1F BAYLAN BM-31 85A)	buc	1,0000
16	08-03-572-3	Bloc de comanda de executare tip dulap sau punct de distributie (dulap), montat pe perete, inaltime si latime, mm, pina la 600x600 (LADA Metalica 400*300*200 IP65)	buc	1,0000
17	08-03-525-2	Intreruptor sau comutator de pachet in invelis metalic, montat pe constructie pe perete sau coloana, cantitate cleme pentru conectare pina la 9, curent pina la 100 A (Separator de sarcina VN-32 1P 40A)	buc	1,0000
18	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
19	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 22510	buc	1,0000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C6 1P)	buc	3,0000
21		Bara PEN 8*12	buc	1,0000
22	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,2290
23		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 229,0000
24	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,1750
25		Cablu AVVGt 2x16 mm2	m	8,0000
26		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	108,0000
27		Cablu AVVG 2x10 mm2	m	1,5000
28	08-02-163-1	Cap terminal cu manusi termocontractabile din polietilena pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din hirtie, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm2	buc	2,0000
29		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	4,0000
30		Manusa termoretractabila 2P D16	buc	2,0000
31	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,1000
32		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	10,0000
33		Clema de ancora PA - 25	buc	61,0000
34		Suport AL CA-1500	buc	61,0000
35		Suport AL CS-1500	buc	75,0000
36		Clema de suport RA25	buc	75,0000
37		Banda de INOX F2007	m	503,0000

1	2	3	4	5
38		Clame A200	buc	503,0000
39		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	96,0000
40		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	216,0000
41		Clema PS-1-1	buc	29,0000
42		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	216,0000
43	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	72,0000
44	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	72,0000
45		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc	72,0000
46	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc	72,0000
47	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1200
48		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	12,0000
49	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,2000
50		Vergea din otel D20 mm	m	96,0000
51	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	2,0300
52		Vergea din otel D10 mm	m	203,0000
		1.3. Utilaj		
53		Separator de sarcina pentru sigurate NH 160A 1P (gab.00) vertical	buc	1,0000
54		Siguranta fuzibila PPNI-33, gabaritul 00, 40A	buc	1,0000
55		Panou de evidenta BZUM DDE 1 tip 1 (25A)	buc	1,0000
56		Separator de sarcina VN-32 2P 40A	buc	1,0000

1	2	3	4	5
57		Intrerupator automat VA 47-29-C161P	buc	1,0000
58		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - OPI-C 1P In=20kA Un=400B Im=40kA	buc	1,0000
59		Contor electronic 1F BAYLAN BM-31 85A	buc	1,0000
60		LADA Metalica 400*300*200 IP65	buc	1,0000
61		Separator de sarcina VN-32 1P 40A	buc	1,0000
62		Timer AHC15A LCD 16A/20A, 230V	buc	1,0000
63		Contactator KMI-22510 25A 230V/ AC3 1ND	buc	1,0000
64		Intrerupator automat VA 47-29 C6 1P	buc	3,0000
65		Corp de iluminat stradal Voltana Evo 1 5270 10,1W sau analogic	buc	72,0000
66		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	72,0000
67		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	72,0000
		2. Iluminat public PT-49		
		2.1. Lucrari de constructie		
68	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate naturala aruncarea in depozit sau vehicul la H< 0,60 m teren mijlociu	m3	8,7000
69	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	8,7000
70	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	buc	7,0000
71	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor	buc	7,0000

1	2	3	4	5
		sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior		
72	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	7,0000
73		Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc	5,0000
74		Stilp din beton armat CB - 10,5-5	buc	2,0000
75	RpEN06A	Indreptarea pilonilor pe traseu	buc	1,0000
		2.2. Lucrari de montare		
76	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25A (VA 47-29-C6 1P)	buc	1,0000
77	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,6510
78		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	2 651,0000
79	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,9300
80		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	93,0000
81	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,3000
82		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	3,0000
83		Clema de ancora PA - 25	buc	44,0000
84		Suport AL CA-1500	buc	44,0000
85		Suport AL CS-1500	buc	54,0000
86		Clema de suport RA25	buc	54,0000
87		Banda de INOX F2007	m	399,0000
88		Clame A200	buc	399,0000

1	2	3	4	5
89		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	58,0000
90		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	186,0000
91		Clema PS-1-1	buc	26,0000
92		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	186,0000
93	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	63,0000
94	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	63,0000
95		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc	63,0000
96	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc	63,0000
97	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,6000
98		Vergea din otel D20 mm	m	78,0000
99	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	1,8200
100		Vergea din otel D10 mm	m	182,0000
		2.3. Utilaj		
101		Intrerupator automat VA 47-29 C6 1P	buc	1,0000
102		Corp de iluminat stradal Voltana Evo 1 5270 10,1W sau analogic	buc	63,0000
103		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	63,0000
104		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	63,0000
		3. Iluminat public PT-50		
		3.1. Lucrari de constructie		
105	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblee, la canale deschise, la gropi de imprumut, la indepartarea stratului vegetal de 10-30 cm grosime in pamint cu umiditate	m3	1,4000

1	2	3	4	5
		naturala aruncarea in depozit sau vehicul la $H < 0,60$ m teren mijlociu		
106	TsD01B	Imprastierea cu lopata a pamintului afinat, in straturi uniforme, de 10-30 cm grosime, printr-o aruncare de pina la 3 m din gramezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	1,4000
107	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	buc	2,0000
108	33-04-016-5	Transportarea constructiilor si materialelor sustinerilor LEA 0,38-10 kV pe magistrala: a materialelor echipamentului sustinerilor cu un singur picior	buc	2,0000
109	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,0000
110		Stilp din beton armat CB - 9,5-2	buc	2,0000
		3.2. Lucrari de montare		
111	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,1890
112		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	189,0000
113	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,0900
114		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	9,0000
115		Clema de ancora PA - 25	buc	4,0000
116		Suport AL CA-1500	buc	4,0000
117		Suport AL CS-1500	buc	5,0000
118		Clema de suport RA25	buc	5,0000
119		Banda de INOX F2007	m	37,0000
120		Clame A200	buc	37,0000

1	2	3	4	5
121		Clema de conexiune FIDOS (PC)4-35/6-150	buc	4,0000
122		Clema de ramificare KWEP 1.5-16/16-95	buc	18,0000
123		Clema PS-1-1	buc	2,0000
124		Conectoare Forbox d-6 mm	buc	18,0000
125	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	6,0000
126	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	6,0000
127		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M L= 0.5 m	buc	6,0000
128	08-01-061-1	Dispozitiv de siguranta (Adaptor izolat p/u linii aeriene a sig. fuz.)	buc	6,0000
129	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,2000
130		Vergea din otel D20 mm	m	6,0000
131	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 10 mm	100 m	0,1400
132		Vergea din otel D10 mm	m	14,0000
		3.3. Utilaj		
133		Corp de iluminat stradal Voltana Evo 1 5270 10,1W sau analogic	buc	6,0000
134		Adaptor izolat pu linii aeriene	buc	6,0000
135		Siguranta fuzibila pu adaptor izolat pu linii aeriene 2A	buc	6,0000

Primarul s.Cernoleuca

Ala Mazureac