

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria s.Calimanesti r.Nisporeni**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria s.Calimanesti r.Nisporeni**
3. Obiectul achizițiilor **Extinderea rețelei de iluminat public din s.Calimanesti r.Nisporeni**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. PT 408		
		1.1. Lucrari de montare		
1	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	0,42
2		Cablu СИП 4 2x25 mm2	m	420,00
3		Consola de ancora CA 1500	buc	8,00
4		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	8,00
5		Clema AL CS-1500	buc	7,00
6		Clema de suport RA-25	buc	7,00
7		Banda F 2007	m	44,00
8		Clame A200	buc	44,00
9		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	6,00
10	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	5,00
11		Consola metalica KP-4	buc	5,00
12	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	5,00
13		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	15,00
14	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator	100 m	0,75

1	2	3	4	5
		monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²		
15		Cablu AVVG 3*4 mm ²	m	7,50
16	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc	1,00
17	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
18	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc	1,00
19	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,00
20	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
21	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
22		Furtun metalic D = 38 mm	m	10,00
23	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
24	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,40
25	08-03-530-4	Demaror magnetic , curent pina la 40 A	buc	1,00
26	08-01-066-1	Descarcator 400V	set	1,00
27	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,00
28	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,00
29	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
30		Cablu AVVGtr 2x25 mm ²	m	10,00

1	2	3	4	5
31		Papuc de cablu TA-16-8-5,4	buc	3,00
32		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	2,00
33	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,28
34	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,15
35	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	0,40
36	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
37	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
		1.2. Utilaj		
38		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,00
39		Panou de distributie ПММ-2-3 IP65		1,00
40		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V	buc	1,00
41		Taimer ТЭ-15 16A	buc	1,00
42		Contactator КММ-25A	buc	1,00
43		Declansator de sarcina BH32, Inom 32A, 1P	buc	1,00
44		Automat BA47-29 1P 32A B	buc	1,00
45		Automat BA47-29 1P 10A B	buc	2,00
46		Declansator de sarcina BH32A, Inom-40A 2P	buc	1,00
47		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	1,00
48		Corp de iluminat LED 50 W	buc	5,00
		2. PT 492		

1	2	3	4	5
		2.1. Lucrari de constructie		
49	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelor stilpi de beton	buc	3,00
50	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	3,00
51		Pilon din beton armat CB 9,5		2,00
52		Pilon din beton armat CB 10,5		1,00
53	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentru cabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime <1m, adincime <0,8 m, teren mijlociu	m3	0,60
		2.2. Lucrari de montare		
54	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	1,306
55		Cablu CIII 4 2x25 mm2	m	1 306,00
56		Consola de ancora CA 1500	buc	28,00
57		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	28,00
58		Clema AL CS-1500	buc	34,00
59		Clema de suport RA-25	buc	34,00
60		Banda F 2007	m	260,00
61		Clame A200	buc	260,00
62		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	39,00
63	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	43,00
64		Consola metalica KP-4	buc	42,00
65		Consola metalica L=1m	buc	1,00
66	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu	buc	43,00

1	2	3	4	5
		becuri cu mercur		
67	08-02-369-3	Demontare corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	16,00
68		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	129,00
69	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmator monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,63
70		Cablu AVVG 3*4 mm ²	m	63,00
71	08-03-573-4	Dulap de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 BZUM 25A	buc	1,00
72	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,00
73	08-03-521-1	Intreruptor cu pirghie	buc	1,00
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00
75	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,10
76		Furtun metalic D = 38 mm	m	10,00
77	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de derijare suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	1,00
78	33-02-013-10	Montarea constructiilor din otel sub utilaj, masa pina la 0,01 t	t	0,40
79	08-03-530-4	Demaror magnetic , curent pina la 40 A	buc	1,00
80	08-01-066-1	Descarcator 400V	set	1,00
81	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,00
82	10-08-017-01	Taimer electronic	buc	1,00

1	2	3	4	5
83	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,10
84		Cablu АПВБ6ШВ 2x25mm2	m	10,00
85		Papuc de cablu TA-16-8-5,4	buc	3,00
86		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	17,00
87	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	1,28
88	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,15
89	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	2,00
90	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
91	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
		2.3. Utilaj		
92		Dulap BZUM-TF-25A 1 contor	buc	1,00
93		Panou de distributie ШМТ-2-3 IP65		1,00
94		Contor de evidenta a energiei electrice, conectare directa, Unom - 230V	buc	1,00
95		Taimer ТЭ-15 16А	buc	1,00
96		Contactoа КМН-25А	buc	1,00
97		Declansator de sarcina BH32, Inom 32A, 1P	buc	1,00
98		Automat BA47-29 1P 25A B	buc	1,00
99		Automat BA47-29 1P10A B	buc	3,00
100		Declansator de sarcina BH32A, Inom-40A 2P	buc	1,00

1	2	3	4	5
101		Limitator de supratensiune ONC 1P	buc	1,00
102		Corp de iluminat LED 50 W	buc	42,00
103		Corp de iluminat cu panou fotovoltaic cu panou, 90W		1,00
		3. PT 402		
		3.1. Lucrari de constructie		
104	33-04-016-2	Transportarea structurilor si materialelorstilpi de beton	buc	12,00
105	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	12,00
106		Pilon din beton armat CB 9,5		11,00
107		Pilon din beton armat CB 10,5		1,00
108	TsA16B1	Sapatura manuala de pamint, in transe ,pentru cabluri electrice de joasa tensiune ,cu latime <1m,adincime <0,8 m,teren mijlociu	m3	2,40
		3.2. Lucrari de montare		
109	08-02-367-9	Suspendarea conductorilor electrice izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): fara utilizarea autohidroascensorului. Norma a fost anulat in Modificari 26	1000 m	1,00
110		Cablu ЧИП 4 2x25 mm2	m	1 000,00
111		Consola de ancora CA 1500	buc	22,00
112		Clema de ancora ZAB 2x35 mm2	buc	22,00
113		Clema AL CS-1500	buc	26,00
114		Clema de suport RA-25	buc	26,00
115		Banda F 2007	m	146,00
116		Clame A200	buc	146,00
117		Clema de strapungere ermetica PC 25-70	buc	20,00

1	2	3	4	5
118	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	10,00
119		Consola metalica KP-4	buc	10,00
120	08-02-369-3	Corp de iluminat instalat in afara cladirilor, cu becuri cu mercur	buc	10,00
121		Clema de strapungere ermetica PC 4-70	buc	30,00
122	08-02-412-9	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: fiecare conductor urmat de monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm ²	100 m	0,15
123		Cablu AVVG 3*4 mm ²	m	15,00
124		Clema de conexiune ПС 1-1	buc	10,00
125	08-02-472-5	Conductor de legare la pamint comuflat in strat de egalizare a pardoselii, din otel rotund, diametru 12 mm	100 m	0,70
126	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16 mm	10 buc	1,00
127	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	1,00
128	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
		3.3. Utilaj		
129		Corp de iluminat LED 50 W	buc	10,00

