

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

1. Denumirea beneficiarului de stat Primaria Opaci

2. Organizatorul procedurii de achiziție Primaria Opaci

3. Obiectul achizițiilor: Rețele electrice exterioare. Construcția iluminatului public stradal în satul Opaci, r-nul Căușeni PT-314D.

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari de constructie		
1	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV.	1 km	4,195
2		Conductor autoportant Un-1kV, cu izolatie SSP SIP-4 4x25mm2	m	2 315,000
3		Conductor autoportant Un-1kV, cu izolatie SSP SIP-2 4x25mm2 53	m	1 880,000
4	33-04-014-1	Montarea corpurilor de iluminat: cu lampi cu incandescenta	buc	127,000
5	TsA03G	Sapatura manuala de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime, executata fara sprijiniri, cu taluz inclinat la fundatii, canale, etc., teren de coeziune mijlocie sau foarte coeziv, pina la 1,5 m adincime teren foarte tare	m3	0,056
6	CA03D	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton armat clasa C 15/12 (Bc 15/B 200) Material marunt (dulapi de rasinoase, cuie, scoabe)=1,015	m3	0,056
7	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton teava patrata 100*100*4 l-6m inclusiv elemente de prindere in beton	kg	71,040
8	CL17B	Confectii metalice diverse, montate aparent: balustrada, grile, chepenguri, opritori de zapada, gratare. - pentru suspendarea dulapurilor	kg	30,000
9	CN20A	Vopsitorii interioare sau exterioare cu vopsele pe baza de ulei aplicate pe timplarie metalica in 3 straturi	m2	3,100

1	2	3	4	5
10	33-02-013-5	Montarea traverselor sudate din otel al portalurilor, masa pina la 0,2 t	t	0,010
		2. Lucrari de montare		
		2.1. Dulapuri		
11	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350	buc	2,000
12	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,000
13	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	8,000
14	10-08-017-01	Ceasornice electrice secundare unilaterale de strada: pe perete	buc	1,000
15	11-03-001-01	Dispozitive, instalate pe constructii metalice, panouri si pupitre: dispozitiv, masa, kg, pina la: 5	buc	1,000
16	pret de piata225	Bara pen + sina/ set	buc	2,000
		2.2. Cablu		
17	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,080
18	cablu	Cablu de putere cu izolatie PVC AVVGng 4x25mm2 Un-0.6k V	m	1,000
19	cablu	Cablu de putere cu izolatie PVC AVVGmp 4x25mm2 Un-0.6k V	m	7,000
20	5654696	Consola de ancora AI ES 1500	buc	95,000
21		Clema de ancorare in pana PA 1000	buc	50,000
22	5654696	Suport aluminiu CA 1500	buc	50,000
23		Clema de conexiune Fidos (PC) 4-35/6-150 /4-50	buc	540,000
24		Banda de inox F2007	m	830,000
25		Clama pentru banda F 2007	buc	830,000
26		Clema Vago	buc	381,000
27	RpEG12A	Inlocuirea sau completarea, la tablourile de distributie electrica, a unui element de	buc	127,000

1	2	3	4	5
		siguranta Materiale marunte (ipsos, apa, etc.) din val. mat. explicitate=1,010		
28	5487	Siguranta fuzibila in=2A	buc	127,000
29	54887	Soclu pentru siguranta Fuzibila SV29.63	buc	127,000
30	08-02-364-1	Consola "Trecere" pe stilp la corpuri de iluminat	buc	127,000
31		Consola metalica pentru montarea corpului de iluminat KCI lungimea bratului peste 308mm cu mecanism de reglare pe ungiuri	buc	127,000
32	24	Clipse de cablu	buc	15,000
33	08-02-411-2	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 60 mm	100 m	0,100
34	25444	Tub gofrat metalic ci izolatie PVC d=60mm RCEH	m	10,000
35	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in tevi si furtunuri metalice pozate: primul conductor monofir sau multifir in impletire comuna, sectiune sumara pina la 6 mm2	100 m	3,900
36	A26381	Cablu 1*4mm2 H1Z2Z2-K	m	390,000
37	08-02-144-2	Conectarea firelor conductorilor sau a cablurilor la cleme, sectiune pina la: 6 mm2	100 buc	3,900
38	2156656	Papuc pentru cablu 4 mm	buc	390,000
		2.3. Priza de pamint		
39		Clema PS 1-1	buc	127,000
40	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie 5*60mm	100 m	2,550
41		Banda metal 60x5 mm	m	255,000
42	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	4,500
43		Prut rotund D=20 mm	m	135,000
44	08-02-472-6	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 100 mm2	100 m	0,100
		3. Utilaj		
45	pret de piata	Dulap de evidenta BZUM -63 A	buc	1,000

1	2	3	4	5
	23			
46	pret de piata223	Contor electronic Un-230/400 Vin-5-100A LUN-23	buc	1,000
47	pret de piata6553	Intrerupator de sarcina Un-400V; In-40A BH-32/3P	buc	2,000
48	pret de piata653	Intrerupator automat BA 47-29/3P/C20	buc	1,000
49	pret de piata659	Intrerupator automat BA 47-29/3P/C16	buc	1,000
50	pret de piata653	Intrerupator automat BA 47-29/3P/B6	buc	2,000
51	pret de piata233	Taimer T3-15 15A 230V	buc	1,000
52	pret de piata253	Contacto KMI -25A 400V IEK	buc	1,000
53	pret de piata15	Descarcator modular Un-420V LY1- C40/4P	buc	1,000
54		Corpuri de iluminat stradal LED 30W BQ- BJ50W	buc	127,000
55	pret de piata 123	Panou de comanda a iluminatului exterior Panou de distributie metalic 600x400 IP 65 SRN-24	buc	1,000
		4. Lucrari de punere in functiune a utilajului electrotehnic		
56	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,000
57	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	2,000
58	RpEJ06D	Incerari, verificari electrice si reglari la instalatii de legare la pamint	100 m	1,350
59	RpEJ05A	Incerari, verificari electrice si reglari la cabluri de energie electrica pina la 1 kW	buc	6,000