

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

1. Denumirea beneficiarului de stat
2. Organizatorul procedurii de achiziție
3. Obiectul achizițiilor **Extinderea sistemului de iluminare stradala in s. Serpeni r-l. Anenii Noi**

No crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Lucrari constructii		
1	TsA01B1	Sapatura manuala de pamint in spatii intinse, la deblec, 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	0,80
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 gamezi, inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu	m3	0,80
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton (Constructii pentru PT)	kg	60,00
4	Pret magazin	Metal (Cornier) 45*45*4.0	m	12,00
5	Pret magazin	Metal (profil) 50*50*2.0	m	6,00
6	IzA06D	Vopsitorii anticorozive pe timplarie metalica, utilaje tehnologice si constructii metalice cu email alchidic (un strat grund de miniu si trei straturi de email)	m2	3,60
7	CA03A3	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat manual si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,50
8	33-04-017-1	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti CIA-2A cu tensiunea de la 0,4 kV pina la 1kV (cu detensionare): cu utilizarea autohidroascensorului SIP 2x25	1000 m	12,00
9	Pret magain	Cablu electric SIP 2x25	1 km	12,00

1	2	3	4	5
10	Pretmagazin	Clema de conectiune FIDOS (1.5/10 - 16/95)	buc	620,00
11	Pret magazin	Clema de ancora ZAB 4x25	buc	153,00
12	Pret magazin	Clema CA1500	buc	153,00
13	Pret magazin	Clema RA25	buc	276,00
14		Clema CS1500	buc	276,00
15	Pret magazin	Colier de stringere CBS	buc	200,00
16		Banda INOX F207	m	720,00
17	Pret Magazin	Clema NC20	buc	720,00
		2. Lucrati de montare		
18	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 (BZUM TF01-25A)	buc	1,00
19	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 exterior)	buc	1,00
20	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	200,00
21	Pret magazin	Consola metalica p/u felinar stradal	buc	200,00
22	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (AVVG 3*4)	100 m	3,80
23	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	6,20
24	Pret magazin	Cablu electric AVVG 3x4mm2	m	380,00
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg (VVG 3*6)	100 m	0,10
26	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED 50W, 6400K- dizagn corespunzator modelului Kobra	buc	200,00
27	Pret magazin	Copr de iluminat tip LED 50W, 6400K.- dizaign corespunzator modelului Kobra	buc	200,00
28	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112 5-40A)	buc	1,00

1	2	3	4	5
29	08-01-081-1	Aparat de comanda tip TIMER	buc	1,00
30	08-03-526-1	Automat mono 47-29-1P B20A	buc	2,00
31	08-03-526-1	Automat mono 47-29-1P B25A	buc	1,00
32	08-03-526-2	Automat mono 47-29-1P B32A	buc	1,00
33	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la 160 A	buc	1,00
34	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV	set	1,00
35	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48mm	100 m	0,10
36	Pret magazin	Furtun metalic izolat D21	m	10,00
37	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 16mm	10 buc	0,30
38	08-02-472-7	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel fisie, sectiune 30x4mm ²	100 m	0,12
39	RpEJ05D	Incerari, verificari electrice si reglari la pupitre, cutii de comanda electrice	buc	2,00
40	RpEJ06A	Incerari, verificari electrice si reglari la prize de pamint	buc	1,00
		3. Utilaj		
41	Pret magazin	BZUM TF01-25A	buc	1,00
42	Pret magazin	Panou de distributie IP65	buc	1,00
43	Pret magazin	Contor electronic ZCG112 5-40A	buc	1,00
44	Pret magazin	TIMER Electronic	buc	1,00
45	Pret magazin	Protectie fulger OPS 1P 20KA	buc	1,00
46		Intrerupator automat VA 47-29-B20A 1P	buc	2,00
47		Intrerupator automat VA 47-29-B25A 1P	buc	1,00
48		Intrerupator automat VA 47-29-B32A 1P	buc	1,00
49	Pret magazin	Demaror Magnetic 40A 220V	buc	1,00

Specificatiile tehnice a corpului de iluminat:

Puterea electrica – 50W

Tensiunea – 85-265 V

Fregventa -50Hz +/- 10%

Coeficientul de putere 0.95 cosFi

Fluxul luminos – 4500Lm

Culoarea luminii – 6400k

Coeficientul de pulsatie a fluxului luminos - <1

Unghiul de dispersie 135 grad

Clasa de distribuire a luminii – P

Curba de putere a luminii –L

Timpul de functionare – 50000 ore

Materialul corpului – aluminiu

Diapazonul temperaturii de lucru -30+50

Tipul diodei iluminescnte – Cob

Clasa de protectie impotriva electrocutarii – 1

Clasa de protectie - IP65

Conditii de corespunzatoare zonei climaterice –UHL1



Beneficiar