

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

1. Denumirea beneficiarului de stat **Primaria com.Donici r-nul. Orhei**
2. Organizatorul procedurii de achiziție **Primaria com.Donici r-nul. Orhei**
3. Obiectul achizițiilor **Renovarea rețelei de iluminat public din sat.Camencea r-nul. Orhei**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Iluminat public PT-29 Camencea		
		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	9,50
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	9,50
3	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00
4		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,00
5	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	1,04
6	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	0,40
7	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	19,00
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,	buc	16,00

1	2	3	4	5
		pretensionati SET- 9,5-3		
9		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 10,5-5	buc	3,00
10	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,60
11		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	2 600,00
12		Clema de ancora PA - 25	buc	45,00
13		Suport AL CA-1500	buc	45,00
14		Clema de suport RA25	buc	52,00
15		Suport AL CS-1500	buc	52,00
16		Banda de INOX F2007	m	350,00
17		Clame A200	buc	350,00
18		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	14,00
		1.2. Lucrari de montare		
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 (BZUM 1F)	buc	1,00
20	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 distributie IIMPI 2-3 IP-54)	buc	1,00
21	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 (Intreruptor de sarcina BH-32 40A 2P)	buc	2,00
22	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	1,00
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	4,00

1	2	3	4	5
24	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,00
25	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00
26	08-03-529-3	Contactor de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,00
27	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,00
28	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,17
29		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	117,00
30	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
31		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00
32		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,00
33	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent k=0.5	buc	18,00
34	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	78,00
35		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	234,00
36	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	78,00
37		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	78,00
38	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,10
39		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,00
40	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,60
41		Vergea din otel D16 mm	m	78,00

1	2	3	4	5
42	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,82
43		Vergea din otel D8 mm	m	182,00
44		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	26,00
45		Clema PS-1-1	buc	26,00
		1.3. Utilaj		
46		Panou de evidenta BZUM DDE-1 1F	buc	1,00
47		Panou de distributie IIMII 2-3 IP-65	buc	1,00
48		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,00
49		Intrerupator automat VA 47-29-B25 1P	buc	1,00
50		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,00
51		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00
52		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,00
53		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,00
54		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,00
55		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	3,00
56		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	78,00
		2. Iluminat public PT-576 Camencea		
		2.1. Lucrari de constructie		
57	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	1,00
58	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,	m3	1,00

1	2	3	4	5
		inclusiv sfarimarea bulgarilor, pamintul provenind din teren mijlociu		
59	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,00
60		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,00
61	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	1,04
62	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	0,40
63	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	2,00
64		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	2,00
65	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	6,80
66		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	6 300,00
67		Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2	m	500,00
68		Clema de ancora PA - 25	buc	123,00
69		Suport AL CA-1500	buc	137,00
70		Clema de ancora PA - 1500	buc	14,00
71		Clema de suport RA25	buc	134,00
72		Suport AL CS-1500	buc	134,00
73		Banda de INOX F2007	m	962,00
74		Clame A200	buc	962,00

1	2	3	4	5
75		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	24,00
		2.2. Lucrari de montare		
76	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-TF-01-63)	buc	1,00
77	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 distributie ИЦРН-243-0 74Y2 IP 54)	buc	1,00
78	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 (Intrerupator de sarcina 3P, In=63A BH-32)	buc	2,00
79	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,00
80	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (5- 100A,380 ZMR-110CR)	buc	1,00
81	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,00
82	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la I=63A KM63-40	buc	1,00
83	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV Descarcator ОПС1-В 3Р)	set	1,00
84	08-02-148-1	Pozare cablu АВВГНГ 4x25mm2 in tub metalic gofrat diam.25mm	100 m	0,06
85		Cablu de putere cu fire conductoare din aluminiu ,cu izolatie si manta din PVC,ce nu propaga flacara cu sectiunea АВВГ НГ 4x25mm2	m	6,00
86	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	3,28
87		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	328,00

1	2	3	4	5
88	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,20
89		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,00
90		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,00
91	08-02-369-3	Demontarea corpurilor de iluminat stradal existent k=0.5	buc	35,00
92	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	219,00
93		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	657,00
94	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	219,00
95		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	219,00
96	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,10
97		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,00
98	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	6,30
99		Vergea din otel D16 mm	m	189,00
100	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	18,20
101		Vergea din otel D8 mm	m	182,00
102		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	63,00
103		Clema PS-1-1	buc	63,00
		2.3. Utilaj		
104		Dulap de evidienta BZUM-TF-01-63	buc	1,00
105		CONTOR ELECTRONIC trifazatc 5-100A,380 ZMR-110CR	buc	1,00
106		Dulap de distributie IIP _H -243-0 74Y2 IP 54	buc	1,00

1	2	3	4	5
107		Intreruptor automat 3Pcar.B ,In=20A	buc	1,00
108		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=20A	buc	1,00
109		Intreruptor automat 3Pcar.C ,In=25A	buc	1,00
110		Separator de sarcina 3P, In=63A BH-32	buc	2,00
111		Descarcator OΠC1-B 3P	buc	1,00
112		Contactator 380V, I=63A KM63-40	buc	1,00
113		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,00
114		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	219,00