

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

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

№ crt.	Simbolnormeși Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		1. Iluminat public PT-811		
		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	1,2500
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	1,2500
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	25,0000
4		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000
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	1,0400
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	0,4000
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	2,0000
8		Stilp din beton armat ,model trapazoidal,	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		pretensionati SET- 9,5-3		
9	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	0,3750
10		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	375,0000
11		Clema de ancora PA - 25	buc	6,0000
12		Suport AL CA-1500	buc	6,0000
13		Clema de suport RA25	buc	9,0000
14		Suport AL CS-1500	buc	9,0000
15		Banda de INOX F2007	m	66,0000
16		Clame A200	buc	66,0000
17		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	2,0000
		1.2. Lucrari de montare		
18	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	2,0000
19	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000
20	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	1,0000
21	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000
22	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000
23	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000
24	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000

1	2	3	4	5
25	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,2200
26		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	16,5000
27		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000
28		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000
29	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000
30		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000
31		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,0000
32	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5)	buc	8,0000
33	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	14,0000
34		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	33,0000
35	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	14,0000
36		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	14,0000
37	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000
38		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000
39	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	0,4000
40		Vergea din otel D16 mm	m	12,0000
41	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	0,2800
42		Vergea din otel D8 mm	m	28,0000
43		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	4,0000
44		Clema PS-1-1	buc	4,0000

1	2	3	4	5
		1.3. Utilaj		
45		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000
46		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000
47		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000
48		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000
49		Demaror electromagnetic KMI 24010	buc	1,0000
50		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OPI1-B (1 pol)	buc	1,0000
51		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000
52		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	1,0000
53		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	11,0000
54		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	3,0000
		2. Iluminat public PT-612		
		2.1. Lucrari de constructie		
55	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	2,7500
56	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	2,7500
57	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000
58		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000

1	2	3	4	5
59	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	1,0400
60	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	0,4000
61	33-04-003-1	Montarea stilpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	5,0000
62		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	5,0000
63	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,1400
64		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	2 140,0000
65		Clema de ancora PA - 25	buc	36,0000
66		Suport AL CA-1500	buc	36,0000
67		Clema de suport RA25	buc	47,0000
68		Suport AL CS-1500	buc	47,0000
69		Banda de INOX F2007	m	328,0000
70		Clame A200	buc	328,0000
71		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	10,0000
		2.2. Lucrari de montare		
72	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	2,0000
73	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000
74	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe	buc	2,0000

1	2	3	4	5
		constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A		
75	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000
76	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000
77	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000
78	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000
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	0,9250
80		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	90,0000
81		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000
82		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000
83	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000
84		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000
85		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,0000
86	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5)	buc	42,0000
87	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	58,0000
88		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	174,0000
89	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	58,0000
90		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	58,0000
91	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000
92		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000

1	2	3	4	5
93	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,6000
94		Vergea din otel D16 mm	m	78,0000
95	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,6100
96		Vergea din otel D8 mm	m	161,0000
97		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	23,0000
98		Clema PS-1-1	buc	23,0000
		2.3. Utilaj		
99		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000
100		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000
101		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000
102		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000
103		Demaror electromagnetic КМИ 24010	buc	1,0000
104		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000
105		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000
106		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	2,0000
107		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	43,0000
108		Corp de iluminat tip LED 50W 4000-6500K	buc	15,0000
		3. Iluminat public PT-306		
		3.1. Lucrari de constructie		
109	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	5,2500

1	2	3	4	5
110	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	5,2500
111	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000
112		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000
113	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	1,0400
114	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	0,4000
115	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	10,0000
116		Stilp din beton armat ,model trapazoidal, pretensionati SET- 9,5-3	buc	10,0000
117	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	3,3660
118		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	3 366,0000
119		Conductor SIP 2 3x25+1x54.6 mm2	m	250,0000
120		Clema de ancora PA - 1500	buc	12,0000
121		Clema de ancora PA - 25	buc	60,0000
122		Suport AL CA-1500	buc	72,0000
123		Clema de suport RA25	buc	75,0000
124		Suport AL CS-1500	buc	75,0000

1	2	3	4	5
125		Banda de INOX F2007	m	558,0000
126		Clame A200	buc	558,0000
127		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	18,0000
		3.2. Lucrari de montare		
128	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 BH-32 40A 2P)	buc	2,0000
129	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000
130	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	3,0000
131	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000
132	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Releu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000
133	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000
134	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000
135	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	1,3900
136		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	133,5000
137		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000
138		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000
139	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000
140		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000

1	2	3	4	5
141		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,0000
142	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5)	buc	63,0000
143	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	94,0000
144		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	267,0000
145	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	94,0000
146		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	94,0000
147	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm ²	100 m	0,1000
148		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000
149	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	3,8000
150		Vergea din otel D16 mm	m	114,0000
151	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	2,4500
152		Vergea din otel D8 mm	m	245,0000
153		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	35,0000
154		Clema PS-1-1	buc	35,0000
		3.3. Utilaj		
155		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000
156		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000
157		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000
158		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000
159		Demaror electromagnetic KMI 24010	buc	1,0000
160		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V OIIC1-B (1 pol)	buc	1,0000

1	2	3	4	5
161		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000
162		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	3,0000
163		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	89,0000
164		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	5,0000
		4. Iluminat public PT-305		
		4.1. Lucrari de constructie		
165	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	5,7500
166	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	5,7500
167	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	25,0000
168		Teava din otel diametru pina la 80*80*3 mm	m	4,0000
169	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	1,0400
170	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	0,4000
171	33-04-003-1	Montarea stlpilor din beton armat LEA 0,38, 6-10 kV cu traverse fara adaosuri, cu un singur picior	buc	11,0000
172		Stlp din beton armat ,model trapazoidal,	buc	11,0000

1	2	3	4	5
		pretensionati SET- 9,5-3		
173	33-04-008-3	Suspendarea cu ajutorul mecanismelor a conductorilor izolati LEA 0,38 kV	1 km	2,0710
174		Conductor SIP 5 2x25 mm2	m	2 071,0000
175		Clema de ancora PA - 25	buc	38,0000
176		Suport AL CA-1500	buc	38,0000
177		Clema de suport RA25	buc	49,0000
178		Suport AL CS-1500	buc	49,0000
179		Banda de INOX F2007	m	294,0000
180		Clame A200	buc	294,0000
181		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	10,0000
		4.2. Lucrari de montare		
182	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	2,0000
183	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100	buc	2,0000
184	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A	buc	2,0000
185	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza (ZCG112ASe 230V 5-40A)	buc	1,0000
186	08-01-081-1	Aparat de comanda tip (Relevu de timp U-220V In-16A AHC)	buc	1,0000
187	08-03-529-3	Contactator de curent alternativ pe constructii, curent pina la KMI 40 A	buc	1,0000
188	08-01-066-1	Paratrasnet, tensiune pina la 10 kV (Descarcator 1P B)	set	1,0000

1	2	3	4	5
189	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6250
190		Cablu AVVG 3x4 mm2	m	57,0000
191		Cablu AVVG 3x10 mm2	m	1,5000
192		Cablu AVVG 2x25 mm2	m	4,0000
193	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 25 mm	100 m	0,2000
194		Furtun metalic gofrat cu izolatie PVC D-25 mm	m	20,0000
195		Papuc de cablu din aluminiu TA25	buc	2,0000
196	08-02-369-3	Demontarea corp de iluminat tip LED (K=0.5)	buc	28,0000
197	08-02-369-3	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	40,0000
198		Clema de conexiune 1.5-10/16-95	buc	114,0000
199	RpEO02A	Montarea suportului cu un brat	buc	40,0000
200		Consola metalica p/u felinar stradal KP-4M	buc	40,0000
201	08-02-472-2	Conductori de legare la pamint: priza de pamint, orizontala, din otel fisie, sectiune 160 mm2	100 m	0,1000
202		Banda de legatura din otel 40x4 mm	m	10,0000
203	08-02-471-4	Priza de pamint, verticala, din otel rotund, diametru 20 mm	10 buc	2,3000
204		Vergea din otel D16 mm	m	69,0000
205	08-02-472-8	Conductor de legare la pamint, deschis, pe suporturi de constructii, din otel rotund, diametru 8 mm	100 m	1,4000
206		Vergea din otel D8 mm	m	140,0000
207		Clema de conexiune 4-35/6-150	buc	20,0000
208		Clema PS-1-1	buc	20,0000

1	2	3	4	5
		4.3. Utilaj		
209		Intrerupator automat VA 47-29-B40 1P	buc	1,0000
210		Intrerupator automat VA 47-29-B32 1P	buc	1,0000
211		Contor electronic ZCG112ASe 230V 5-40A	buc	1,0000
212		Releu de timp U-220V In-16A AHC	buc	1,0000
213		Demaror electromagnetic KMI 24010	buc	1,0000
214		Limitatoare ale tensiunilor de impuls Un - 400V ОПС1-В (1 pol)	buc	1,0000
215		Intrerupator de sarcina BH-32 40A 2P	buc	2,0000
216		Intrerupator automat VA 47-29-B10 1P	buc	2,0000
217		Corp de iluminat tip LED 30W 4000-6500K	buc	38,0000
218		Corp de iluminat tip LED SOLAR 90W 4000-6500K	buc	2,0000