

## CAIET DE SARCINI

Obiectul Modernizarea sistemului de iluminat public PT 247,PT251 din s.Căplani,r-nul Ștefan Vodă

Autoritatea contractantă Primăria s.Căplani,r-nul Ștefan Vodă  
(denumirea,adresa)

Nr.	Simbol,norme, Cod resurse	Denumirea lucrărilor	Unitate de măsură	Cantitatea
1.		Modernizarea sistemului de iluminat public PT 247,PT251		
2.				
3.				
<b>Total</b>				

Data 29 august 2023

(semnătură autorizată)

**Iluminatul public de la PT 247,PT 251**  
**din s.Căplani,r-nul Ștefan Vodă**  
(denumirea obiectivului)

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

**1. Denumirea beneficiarului de stat s.Caplani, r-l.Stefan Voda**

**2. Organizatorul procedurii de achiziție s.Caplani, r-l.Stefan Voda**

**3. Obiectul achizițiilor Modernizarea sistemului de iluminat public PT 247 in s.Caplani, r-l.Stefan Voda**

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Extinderea cablu SIP</b>		
1	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	1000 m	3,2000
2		Cablu SIP 2x25mm2	m	3 200,0000
3		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	107,0000
4		Clema de suport CA-1500	buc	53,0000
5		Consola de suport CG12	buc	53,0000
6		Clema de suport RA-25	buc	53,0000
7		Banda de inox F2007	m	318,0000
8		Clama A200	buc	318,0000
9		Clema de ramificare 1.5-16/16-95	buc	138,0000
		<b>1.2. Piloni metalici</b>		
10	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	1,7500
11	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	m3	1,7500

1	2	3	4	5
		provenind din teren mijlociu		
12	TsD01D	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 foarte tare	m3	1,7500
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	1,7200
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	260,4000
15		Teava metalica 70x70x3	m	42,0000
16		Teava metalica 40x20x2	m	2,0000
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	11,7600
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Montarea utilajului</b>		
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc	1,0000
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap IJMI)	buc	1,0000
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
21	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc	1,0000
22	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000
23	08-01-066-1	Montarea paratrasnet OIIC 1P	set	1,0000

1	2	3	4	5
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA-47-27-1P,20,25A)	buc	2,0000
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA-47-27-1P,32A; BH-32A)	buc	1,0000
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600
27		Furtun metelic izolat D32	m	6,0000
28	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	54,0000
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	54,0000
30		Consola metalica (KP-4)	buc	54,0000
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6500
32		Cablu electric VVGng 3x1,5mm <sup>2</sup>	m	65,0000
33		Regleta ZVI-5, 5-4mm	buc	54,0000
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,3200
35		Clema PS-1-1	buc	32,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
36		Corp de iluminat tip LED 30W	buc	54,0000
37		Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000
38		Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000
39		Panou metalic IIIPII	buc	1,0000
40		Demaror electromagnetic 40A/220V	buc	1,0000
41		Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000
42		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P,	buc	1,0000

1	2	3	4	5
		20A		
43		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P, 25A	buc	1,0000
44		Intrerupator protectie fulger OIIC 1P 20kA	buc	1,0000
45		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000

**Cerințe obligatorii:**

1. Garanție 5 ani pentru corpuri de iluminat stradal tip LED ,
2. Măsurări de laborator și dare în exploatare la ÎCS „Premier Energy” SRL,
3. Lucrări de defrișare a copacilor la liniilor electrice de iluminat stradal.

Primarul: \_\_\_\_\_

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

1. Denumerea beneficiarului de stat s.Caplani, r-l.Stefan Voda  
 2. Organizatorul procedurii de achiziție s.Caplani, r-l.Stefan Voda  
 3. Obiectul achizițiilor Modernizarea sistemului de iluminat public PT 251 in s.Caplani, r-l.Stefan Voda

№ crt.	Simbol norme și Cod resurse	Denumire lucrărilor	Unitatea de masura	Volum
1	2	3	4	5
		<b>1. Lucrari de constructie</b>		
		<b>1.1. Extinderea cablu SIP</b>		
1	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	1000 m	1,1000
2		Cablu SIP 2x25mm2	m	1 100,0000
3		Pivot de ancora ZAB 2x16-35	buc	40,0000
4		Clema de suport CA-1500	buc	20,0000
5		Consola de suport CG12	buc	20,0000
6		Clema de suport RA-25	buc	20,0000
7		Banda de inox F2007	m	200,0000
8		Clama A200	buc	200,0000
9		Clema de ramificare 1.5-16/16-95	buc	133,0000
		<b>1.2. Piloni metalici</b>		
10	RpCA01A	Sapaturi manuale de pamint in spatii limitate, avind sub 1,00 m latime si maximum 1,5 m adincime, cu taluz vertical, pentru gropi poligonale de fundatii, santuri, canale etc., executate in cantitati de pina la 20 mc cu maluri nesprijinite	m3	0,2500
11	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	m3	0,2500

1	2	3	4	5
		provenind din teren mijlociu		
12	TsD01D	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 foarte tare	m3	0,2500
13	CA03A	Beton turnat in fundatii, socluri, ziduri de sprijin, pereti sub cota zero, preparat cu centrala de betoane si turnarea cu mijloace clasice beton simplu clasa C 5/4 (Bc 5/B 75)	m3	0,2500
14	CL18A	Confectii metalice diverse din profile laminate, tabla, tabla striata, otel beton, tevi pentru sustineri sau acoperiri, inglobate total sau partial in beton	kg	37,2000
15		Teava metalica 70x70x3	m	6,0000
16		Teava metalica 40x20x2	m	2,0000
17	CN20B	Vopsitorii interioare sau exterioare aplicate pe timplarie metalica cu email alchidic in 2 straturi inclusiv grundul	m2	1,6800
		<b>2. Lucrari de montare</b>		
		<b>2.1. Montarea utilajului</b>		
18	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap BZUM-TF-01)	buc	1,0000
19	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 (Dulap IJMI)	buc	1,0000
20	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofaza	buc	1,0000
21	08-01-081-1	Montarea releu de timp programabil electronic	buc	1,0000
22	08-03-530-4	Demaror magnetic de destinatie comuna, separat, montat pe constructie pe perete sau coloana, curent pina la 40 A	buc	1,0000
23	08-01-066-1	Montarea paratrasnet OHC 1P	set	1,0000

1	2	3	4	5
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 25 A (BA-47-27-1P,20,25A)	buc	2,0000
25	08-03-526-2	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, curent pina la 100 (BA-47-27-1P,32A; BH-32A)	buc	1,0000
26	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,0600
27		Furtun metelic izolat D32	m	6,0000
28	08-02-369-2	Montarea corp de iluminat tip LED	buc	51,0000
29	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1	buc	51,0000
30		Consola metalica (KP-4)	buc	51,0000
31	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,6120
32		Cablu electric VVGng 3x1,5mm2	m	61,2000
33		Regleta ZVI-5, 5-4mm	buc	51,0000
34	08-01-082-1	Cleme in asortiment: clema fara carcasa de protectie	100 buc	0,1600
35		Clema PS-1-1	buc	16,0000
		<b>3. Utilaj</b>		
36		Corp de iluminat tip LED 30W	buc	51,0000
37		Dulap BZUM-TF-01-25A	buc	1,0000
38		Contor electronic monofazat - 40A	buc	1,0000
39		Panou metalic IIIIMI	buc	1,0000
40		Demaror electromagnetic 40A/220V	buc	1,0000
41		Timer electronic programabil 16A	buc	1,0000
42		Intrerupator automat monofazat BA47-29-1P,	buc	1,0000



1	2	3	4	5
		20A		
43		Intreupator automat monofazat BA47-29-1P, 25A	buc	1,0000
44		Intreupator protectie fulger OПС 1P 20кA	buc	1,0000
45		Separator de sarcina BH-32A	buc	1,0000

Cerințe obligatorii:

1. Garanție 5 ani pentru corpuri de iluminat stradal tip LED ,
2. Măsurări de laborator și dare în exploatare la ÎCS „Premier Energy” SRL,
3. Lucrări de defrișare a copacilor la liniile electrice de iluminat stradal.

Primarul: \_\_\_\_\_