

**CAIET DE SARCINI**  
**FORMULARUL DE DEVIZ NR.1 – LISTA CU CANTITĂȚILE DE LUCRĂRI**

Obiectul **Restabilirea și extinderea iluminatului stradal din comuna Bănești, r-ul Telenesti**

*(denumirea, adresa)*

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești, raionul Telenesti.**

*(denumirea, adresa)*

**1. Descriere generală**

Proiectul prevede extinderea iluminatului stradal de la PT52, PT53, PT199, PT216, PT288, și restabilirea iluminatului stradal de la PT 595.

PT 199 și PT 595 sunt amplasate în s.Băneștii Noi. Celelalte sunt amplasate în s. Bănești, r. Telenesti.

**2. Informații și proiectare**

Categoria de fiabilitate - III.

Tensiunea – 220 V

Regimul climateric –IV

Detalii referitor la proiectare și informații suplimentare sunt elucidate în proiectele de execuție.

Pentru postul de transformare PT 595 se prevede montarea unui dulap de evidență și a unui dulap de comandă. Ambele dulapuri vor fi montate pe suport metalic în nemijlocita apropiere de PT.

La celelalte puncte de transformare vor fi folosite corpuri de comandă și de evidență existente.

**3. Materiale, compatibilități, reglementări tehnice și standarde utilizate**

Pentru construcția rețelelor de iluminat se va folosi cablu de forță cu conductoare din aluminiu autoportant СИП – 5 - 2 x 25. Corpuri de iluminat tip LED 50 W. Proiectul prevede instalarea corpurilor de iluminat pe piloni existenți

Articolele de construcție:

\* bandă metalică 25x4mm

\* furtun metalic 40mm

\* corp de iluminat stradal tip LED 50W

\* Suport pentru Felinar L-0,5 m

\* Brațara X16

\* Piulițe M16

**4. Mostre**

Produsele utilizate vor fi însoțite de certificate de conformitate corespunzătoare.

**5. Furnizarea, păstrarea, protecția materialelor și a lucrărilor. Securitatea construcțiilor și a terenurilor aferente**

Transportarea, manipularea și depozitarea produselor și materialelor utilizate se efectuează de către executorul lucrărilor; executorul duce răspundere de protecția lucrărilor în funcție de condițiile atmosferice; executorul duce răspundere de protecția construcțiilor și teritoriilor aferente, dar și de securitatea și protecția muncii.

**6. Încercări, instrucțiuni, garanții ale furnizorilor, desene și scheme de execuție**

La darea în exploatare contractorul prezintă încercările și măsurările de laborator la PT595 și perfectează documentația tehnică corespunzătoare pentru darea în exploatare a rețelelor electrice.

**7. Remedierea viciilor ascunse și a defectelor**

La momentul semnării Procesului verbal al recepției finale se vor constata (după caz) existența viciilor ascunse și a defectelor, se va solicita remedierea lor de către executor fără plată.

Se precizează modalitatea de constatare și remediere a viciilor ascunse și a defectelor, responsabilii de remediere.

#### **8. Trasarea geodezică a lucrărilor, toleranțe de execuție**

Se precizează modalitățile de trasare geodezică, bornele, reperatele, picheții, jaloanele, aliniamentele; toleranțele admise la executarea lucrărilor.

#### **9. Cerințe privind montarea utilajelor și a instalațiilor**

Conform prevederilor stipulate în proiectul de execuție.

#### **10. Definiții**

Termenul de executare a lucrărilor – nu mai mult de 5 luni de la data semnării contractului de executare a lucrărilor.

#### **11. Cerințe privind calculul costului**

Conform art.26 p.3(a) al LP 131 / 2015 va fi aplicat criteriul de evaluare – prețul cel mai scăzut. Nu se admite actualizarea prețurilor pe parcursul executării lucrărilor/valabilității contractului. Nu se admit oferte alternative.

#### **12. Documente obligatorii la depunerea ofertei**

Devizele de cheltuieli vor fi prezentate pentru fiecare PT separat. Toate documentele menționate vor fi prezentate prin intermediul SIA RSAP.

- Oferta
- Devizele locale aferente ofertei ( Formularele 3,5,7 cu specificația parametrilor tehnici )
- Informații generale despre ofertant
- Experiența similară(Ofertantul trebuie să demonstreze că a finalizat în ultimii 5 ani (calculați până la data limită de depunere a ofertelor):un contract ce au avut ca obiect execuția unor lucrări similare cu cele ce fac obiectul contractului ce urmează a fi atribuit, cel puțin egal cu 75 % din valoarea viitorului contractSau valoarea cumulată a tuturor contractelor executate în ultimul an de activitate să fie egală sau mai mare decât valoarea viitorului contract.Anexat obligatoriu contract și procesul verbal de recepție la terminarea lucrărilor
- Declarația privind personalul de specialitate
- Dotarea tehnică cu utilaj și echipament
- Grafic de execuție
- Certificat de înregistrare / Decizie de înregistrare
- Extras din Registru de Stat al persoanelor Juridice
- Ultimul raport financiar anual
- Certificat de la organele Inspectoratului Fiscal privind lipsa/existența restanțelor la buget
- Perioada de garanție a lucrărilor (informație min.- 5 ani)
- DUAE
- Certificat de conformitate a materialelor

#### **13. Documente obligatorii la evaluarea ofertelor**

Devizele de cheltuieli prezentate pentru fiecare PT separat. Toate documentele menționate în punctul 12.

-----

Autoritatea contractanta  
Primăria comunei Bănești

Data "29"august 2022

## 1. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul\_ Restabilirea iluminatului stradal de la PT 595 din s. Banestii Noi, r. Telenesti

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de electromontaj</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm <sup>2</sup> , LEAI- 0,38 kV	km	2,30		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm <sup>2</sup>	m	2 300,00		
3	08-02-412-2	Introducerea conductorilor in consola pozate: AVVGng 3x4mm <sup>2</sup>	100 m	0,35		
4	08-02-148-1	Cablu pina la 35 kV in tevi, blocuri si cutii pozate, masa 1 m pina la: 1 kg	100 m	0,18		
5	Pretul firmei	Cablu АBBГ-2x25mm <sup>2</sup>	m	18,00		
6	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm	100 m	0,18		
7	136	Banda F2007	m	190,00		
8	137	Clama A200	buc	190,00		
9	163	Suport CA 1500	buc	39,00		
10	164	Clema ES 1500	buc	54,00		
11	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	51,00		
12	167	Curelusa CSB 180	buc	165,00		
13	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	65,00		
14	08-02-411-1	Furtun metalic, diametrul exterior pina la 48 mm(furtun metalic D25mm)	100 m	0,08		
15		Furtun metalic izolat D25mm	m	8,00		
16	08-02-	Manson terminal, din rasini	buc	10,00		

1	2	3	4	5	6	7
	165-1	sintetice (epoxide), pentru cablu cu 3 conductori, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>				
17		Tub retractabil 12-3 (1m)	buc	8,00		
18		Manusa termoretractabila 2P D25	buc	2,00		
19	08-02-158-14	Cap terminal uscat pentru cablu cu 3-4 conductori cu izolatie din material plastic si din cauciuc, tensiune pina la 1 kV, sectiunea unui conductor, pina la: 35 mm <sup>2</sup>	buc	6,00		
20		Papuc de cablu din aluminiu, TA 25 (KBT)	buc	6,00		
21	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de evidenta suspendat, pina la 600x600x350mm, BZUM-TF-01 220V, 25A, IP65	buc	1,00		
22	08-03-573-4	Dulap (pupitru) de comanda suspendat, inaltime, latime si adincime, mm, pina la 600x600x350 ЦПН-123-074,У2, IP54	buc	1,00		
23	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C25A	buc	1,00		
24	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/B16A	buc	1,00		
25	08-03-526-1	Automat mono-, bi-, tripolar, montat pe constructii pe perete sau coloana, BA47-29/1/C20A	buc	1,00		
26	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-40A	buc	1,00		
27	08-03-525-2	Intreruptor BH32-1P-32A	buc	1,00		
28	10-01-039-06	Piese diverse: Releu de timp	buc	1,00		
29	08-03-526-2	Descarcator de tensiune joasa 0,22kV, ОПС1-В, 1P	buc	1,00		
30	08-03-530-1	Demaror electromagnetic КМИ - 34012, Ub-220V, In-40A	buc	1,00		
31	08-01-087-3	Constructii metalice sub utilaj	t	0,25		
32	Pretul firmei	Teava patrata 80x80x3	m	5,00		

1	2	3	4	5	6	7
33	08-03-600-1	Contoare, montate pe suport pregatit, monofazat ZCG 112 ASE Un-220V, In-5-40A	buc	1,00		
34	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	21,00		
35		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	21,00		
36	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,21		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie din manopera			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			
<b>Capitolul 2. Utilaj</b>						
37	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	21,00		
38	Pretul firmei	Dulap BZUM-TF- 220V, In -25A	buc	1,00		
39	Pretul firmei	Dulap de comanda ЩРН-123-074-Y2, IP54	buc	1,00		
40	Pretul firmei	Contor electronic ZCG112 Un-220V, In-40A	buc	1,00		
41	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P B16A	buc	1,00		
42	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C20A	buc	1,00		
43	Pretul firmei	Automat BA47-29 1P C25A	buc	1,00		
44	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-40A	buc	1,00		
45	Pretul firmei	Intrerupator de sarcina BH32- 1P-32A	buc	1,00		
46	Pretul firmei	Descarcator ОПС1-B-1P	buc	1,00		
47	Pretul firmei	Releu de timp ТЭ-15, In-16A	buc	1,00		

1	2	3	4	5	6	7
		Прямые затраты	lei			
		Celtuieli de depozitare	1,20 %			

**Total:**

		Прямые затраты	lei			
		TVA	20,00 %			

**Total deviz:**

## 2. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Extinderea iluminatului stradal de la PT 52 din s. Banesti, r. Telenesti**

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de electromontaj</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm <sup>2</sup> , LEAI- 0,38 kV	km	3,40		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm <sup>2</sup>	m	3 400,00		
3	Pretul firmei	Cablu АВВГ-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	72,00		
4	136	Banda F2007	m	262,00		
5	137	Clama A200	buc	262,00		
6	16301	Suport CA 1000	buc	42,00		
7	164	Clema ES 1500	buc	73,00		
8	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	74,00		
9	167	Curelusa CSB 180	buc	264,00		
10	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	96,00		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	48,00		
12		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	48,00		
13	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,48		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurare sociala si medicala		24,00 %		
		Cheltuieli de transport		10,00 %		
		Cheltuieli de regie din manopera		76,00 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				

1	2	3	4	5	6	7
14	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	48,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			

**Total deviz:**

### 3. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Extinderea iluminatului stradal de la PT 53 din s. Banesti, r. Telenesti**

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de electromontaj</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm <sup>2</sup> , LEAI- 0,38 kV	km	1,30		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm <sup>2</sup>	m	1 300,00		
3	Pretul firmei	Cablu АBBГ-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	35,00		
4	136	Banda F2007	m	100,00		
5	137	Clama A200	buc	100,00		
6	16301	Suport CA 1000	buc	29,00		
7	164	Clema ES 1500	buc	21,00		
8	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	38,00		
9	167	Curelusa CSB 180	buc	76,00		
10	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	42,00		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	20,00		
12		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	20,00		
13	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,20		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie din manopera			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
14	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	20,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			

**Total deviz:**

#### 4. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul\_ Extinderea iluminatului stradal de la PT 199 din s. Banestii Noi, r. Telenesti

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de electromontaj</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm <sup>2</sup> , LEAI- 0,38 kV	km	0,855		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm <sup>2</sup>	m	855,00		
3	Pretul firmei	Cablu АВВГ-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	18,00		
4	136	Banda F2007	m	68,00		
5	137	Clama A200	buc	68,00		
6	16301	Suport CA 1000	buc	17,00		
7	164	Clema ES 1500	buc	17,00		
8	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	24,00		
9	167	Curelusa CSB 180	buc	65,00		
10	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	52,00		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	12,00		
12		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	12,00		
13	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,12		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie din manopera			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
14	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	12,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			

**Total deviz:**

## 5. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul **Extinderea iluminatului stradal de la PT 216 din s. Banesti, r. Telenesti**

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de electromontaj</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm <sup>2</sup> , LEAI- 0,38 kV	km	0,80		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm <sup>2</sup>	m	800,00		
3	Pretul firmei	Cablu АВВГ-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	18,00		
4	136	Banda F2007	m	52,00		
5	137	Clama A200	buc	52,00		
6	16301	Suport CA 1000	buc	10,00		
7	164	Clema ES 1500	buc	16,00		
8	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	18,00		
9	167	Curelusa CSB 180	buc	42,00		
10	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	32,00		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	12,00		
12		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	12,00		
13	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,12		
Прямые затраты			lei			
Asigurare sociala si medicala			24,00 %			
Cheltuieli de transport			10,00 %			
Cheltuieli de regie din manopera			76,00 %			
Total			100,00 +			
Beneficiu de deviz			6,00 %			

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
14	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	12,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			

**Total deviz:**

## 6. Formularul de deviz nr.1 – Lista cu cantitățile de lucrări

Obiectul\_ Extinderea iluminatului stradal de la PT 288 din s. Banesti, r. Telenesti

Autoritatea contractantă **Primăria comunei Bănești.**

(denumirea lucrări)

№ crt.	Simbol norme, cod resurse	Denumire lucrări	U.M.	Cantitate	Preț pe unitate de măsură, lei (inclusiv salariu)	Total, lei (col.5 x col.6)
1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 1. Lucrari de electromontaj</b>				
1	33-04-008-3	Suspendarea conductorilor electrici izolati autoportanti СИП-4 cu tensiunea de la 0.4kV-1kV (cu detensionare) cu ajutorul autohidroascensorului. СИП-4 2x25 mm <sup>2</sup> , LEAI- 0,38 kV	km	0,20		
2	Pretul firmei	Cablu СИП 4 - 2x25mm <sup>2</sup>	m	200,00		
3	Pretul firmei	Cablu АВВГ-3x2.5mm <sup>2</sup>	m	5,00		
4	136	Banda F2007	m	24,00		
5	137	Clama A200	buc	24,00		
6	16301	Suport CA 1000	buc	10,00		
7	164	Clema ES 1500	buc	2,00		
8	165	Clema PA 25*100(PA1000)	buc	12,00		
9	167	Curelusa CSB 180	buc	24,00		
10	168	Clema de ramificare LP2x95	buc	6,00		
11	08-02-363-1	Console metalice, speciale, sudate, pe stilpi, pentru corpuri de iluminat, cantitate becuri: 1 KC2	buc	3,00		
12		Consola metalica de tip K20-0,5-0,5-0-10 D48mm	buc	3,00		
13	08-03-596-5	Proiector, montat separat pe consola, montat pe stilp, LED-50W	100 buc	0,03		
		Прямые затраты	lei			
		Asigurare sociala si medicala		24,00 %		
		Cheltuieli de transport		10,00 %		
		Cheltuieli de regie din manopera		76,00 %		
		Total		100,00 +		
		Beneficiu de deviz		6,00 %		

1	2	3	4	5	6	7
		<b>Capitolul 2. Utilaj</b>				
14	Pretul firmei	Corp de iluminat LED-50W	buc	3,00		
Прямые затраты			lei			
Celtuieli de depozitare			1,20 %			

**Total:**

Прямые затраты			lei			
TVA			20,00 %			

**Total deviz:**

Data „29” august 2022

Popovici Vasile

\_\_\_\_\_  
(semnătura autorizată)