



Cod fiscal **MUNICIPIUL SUCEAVA**  
B-dul 1 Mai nr. 5A, cod: 720224  
[www.primariasv.ro](http://www.primariasv.ro), [primsv@primariasv.ro](mailto:primsv@primariasv.ro)  
Tel: 0230-212696, Fax: 0230-520593

**PROIECT**

## **CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI SUCEAVA**

### **HOTĂRÂRE**

**privind participarea Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava"**

Având în vedere referatul de aprobare al Primarului municipiului Suceava înregistrat cu nr. ~~30427~~ / 17.08.2022, raportul Direcției Generale Tehnică și de Investiții înregistrat cu nr. ~~30428~~ / 08.2022, precum și avizul Comisiei economico-financiare, juridice, disciplinare;

Având în vedere:

Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1947/2022 pentru modificarea anexei la Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1866/12.10.2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

Prevederile Legii nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;

Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 129, alin. 7, lit. n), art. 139, alin. 3, lit. a) și art. 196, alin. 1 lit. a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1.** Se aprobă participarea Municipiului Suceava în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM.

**Art. 2.** Municipiul Suceava va respecta toate cerințele PROGRAMULUI și a contractului de finanțare ce ar urma să fie semnat în cazul aprobării proiectului de investiții. În acest sens, în conformitate cu Art. 13 alin. (2) litera b) din Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobă participarea la Program, respectiv:

- Își exprimă acordul cu privire la contractarea finanțării;
- Își exprimă acordul privind susținerea în totalitate a tuturor cheltuielilor neeligibile ale proiectului.

**Art. 3.** Se aprobă DEVIZUL GENERAL pentru obiectivul de investiții "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava", ce va fi depus în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor – denumit în continuare PROGRAM, care constituie **Anexa 1** și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 4.** Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava" care constituie **Anexa 2** și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 5.** Persoana desemnată să reprezinte Municipiul Suceava în relația cu Administrația Fondului de Mediu este Maciuc Ion având funcția de șef birou – Biroul Energetic și de Utilități Publice.

**Art. 6.** Primarul Municipiului Suceava, prin aparatul de specialitate, va duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Inițiator,  
Primar  
Ion Lungu**



**Avizat,  
Secretar General al Municipiului,  
Jrs. Ioan CIUTAC**

**Vizat  
Control Financiar Preventiv,**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL SUCEAVA  
PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA  
NR. 30427 din 17.08.2022

## REFERAT DE APROBARE

Prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1947/2022 se modifică anexa la Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1866/12.10.2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Municipiul Suceava, unitate administrativ-teritorială – reședință de județ, poate fi beneficiar al finanțării creșterii eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. În acest sens se impune depunerea unei cereri de finanțare.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), extinderea sistemului de iluminat existent, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

Față de cele prezentate mai sus, considerăm oportună adoptarea prezentului proiect de hotărâre având ca obiect aprobarea participării Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția ”Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava”.

Inițiator,  
Primar  
Ion LUNGU





**PROMÂNIA**  
**JUDEȚUL SUCEAVA**  
**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI SUCEAVA**  
Nr. 30428 din 17.08.2022

**APROB,**  
**PRIMAR**  
**Ion LUNGU**



## **RAPORT DE SPECIALITATE**

Administrația Fondului pentru Mediu a lansat Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. Ghidul de finanțare al programului a fost aprobat prin Ordinul nr. 1866/12.10.2021 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor și publicat în Monitorul Oficial nr. 995/18.10.2021. În iulie 2022 ordinul mai sus menționat este modificat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1947/2022 pentru modificarea anexei la Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1866/12.10.2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu surse LED care să determine o eficiență energetică ridicată și poluare luminoasă minimă.

Municipiul Suceava, unitate administrativ-teritorială – reședință de județ, poate fi beneficiar al finanțării creșterii eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public. În acest sens se impune depunerea unei cereri de finanțare, potrivit prevederilor Ordinului nr. 1947/12.07.2022 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Principalele obiective urmărite sunt:

- Scăderea consumului de energie electrică în sectorul iluminat public;
- Scăderea emisiilor de gaze cu efect de seră.

Obiectivele secundare urmărite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele în vigoare;

- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate;
- Reducerea riscului de producere a infracțiunilor pe timp de noapte;
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere.

Prin program se finanțează modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public stradal în Municipiul Suceava prin instalarea unui număr de 479 aparate de iluminat.

Indicatorii tehnico economici sunt cei detaliați :

- Valoarea totală a investiției este de **4.268.961,68** lei fără TVA, respectiv **5.073.584,14** lei TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: **4.919.287,54** lei
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **4.919.287,54** lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **154.296,6** lei
- Obiectivul se referă la înlocuirea și extinderea sistemului de iluminat public în intravilanul Municipiul Suceava;
- Modernizarea și extinderea constă în achiziționarea și montarea următoarelor echipamente:

**479** corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED;

**199** stâlpi;

**5835** m rețea;

**479** module de telegestiune la punctul luminos;

**6** gateway-uri pentru sistemul de telegestiune.

Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.

Prin montarea noilor corpuri de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile, divizate în trei categorii:

- asupra mediului:

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;

- din punct de vedere economic:

- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat;

- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.

- din punct de vedere social:

- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune datorită montării pe toate străzile și stâlpii accesibili a corpurilor de iluminat cu LED;

- creșterea accesibilității în zonă;

- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico-sociale din zonă.

Prin implementarea acestui proiect se realizează o investiție cu multiplu impact atât asupra vieții locuitorilor cât și asupra mediului prin reducerea consumului de energie electrică, fonduri ce se pot redirecționa către alte zone, dar și o creștere a eficienței consumului, având o cantitate de lumina mai mare pentru o putere instalată mai mică.

În vederea implementării investiției de modernizare și eficientizare a sistemului de iluminat public, se recomandă următorii pași:

- Încadrarea iluminatului public într-o listă fermă de priorități;

- Determinarea gradului de suportabilitate a comunității privind un anumit nivel de investiție în serviciul de iluminat;

- Reabilitarea în etape sau pe ansamblu, a întregului sistem de iluminat în concordanță cu normele impuse;

Față de cele prezentate mai sus, propunem aprobarea participării Municipiului Suceava la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava".

**DIRECTOR GENERAL,  
Neculai Liviu FRUNZARU**

**Șef B.E.U.P.,  
Ion MACIEC**

Beneficiar: Municipiul Suceava  
 Executant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL  
 Obiectivul: Modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public in Municipiul Suceava

**DEVIZ GENERAL**  
**privind cheltuielile necesare realizarii**

30600

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOL 1</b>				
Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>CAPITOL 2</b>				
Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>CAPITOL 3</b>				
Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	113,000.00	21,470.00	134,470.00
3.5.1	Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
3.5.2	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3	Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	55,000.00	10,450.00	65,450.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	5,000.00	950.00	5,950.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	3,000.00	570.00	3,570.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	50,000.00	9,500.00	59,500.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanta	66,000.00	12,540.00	78,540.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	66,000.00	12,540.00	78,540.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	25,500.00	4,845.00	30,345.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	5,500.00	1,045.00	6,545.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	3,000.00	570.00	3,570.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de cate Inspectoratul de Stat in Constructii	2,500.00	475.00	2,975.00
3.8.2	Dirigentie de santier	20,000.00	3,800.00	23,800.00
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>234,500.00</b>	<b>44,555.00</b>	<b>279,055.00</b>

#### CAPITOL 4

##### Cheltuieli pentru investitia de baza

	Constructii si instalatii	2,917,733.18	554,369.30	3,472,102.48
4.1.1	1 Modernizare si extindere SIP	2,917,733.18	554,369.30	3,472,102.48
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	634,067.18	120,472.76	754,539.94
	2 Lucrari de extindere a SIP	2,283,666.00	433,896.54	2,717,562.54
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	176,865.90	33,604.52	210,470.42
4.2.1	1 Modernizare si extindere SIP	176,865.90	33,604.52	210,470.42
	3 Instalare sistem de telegestiune	176,865.90	33,604.52	210,470.42
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	829,756.00	157,653.64	987,409.64
4.3.1	1 Modernizare si extindere SIP	829,756.00	157,653.64	987,409.64
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>3,924,355.08</b>	<b>745,627.46</b>	<b>4,669,982.54</b>

#### CAPITOL 5

##### Alte cheltuieli

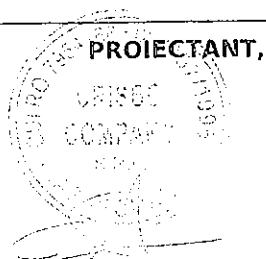
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	34,106.60	0.00	34,106.60
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	15,503.00	0.00	15,503.00
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	3,100.60	0.00	3,100.60
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	15,503.00	0.00	15,503.00
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00



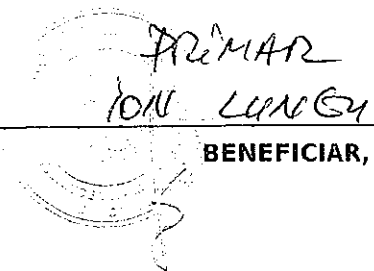
Nr.	Denumirea capitolului si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	65,000.00	12,350.00	77,350.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>110,106.60</b>	<b>14,440.00</b>	<b>124,546.60</b>

<b>CAPITOL 6</b> Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>

<b>TOTAL Modernizarea si extinderea sistemului de iluminat public in Municipiul Suceava</b>	<b>4,268,961.68</b>	<b>804,622.46</b>	<b>5,073,584.14</b>
<b>TOTAL Constructii+Montaj</b>	<b>3,100,599.08</b>	<b>589,113.82</b>	<b>3,689,712.90</b>



AUGUST 2022



**Indicatorii tehnico-economici pentru proiectul "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Municipiul Suceava"**

- Valoarea totală a investiției este de **4.268.961,68** lei fără TVA, respectiv **5.073.584,14** lei TVA inclus
- Valoarea eligibilă a proiectului: **4.919.287,54** lei
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **4.919.287,54** lei
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **154.296,6** lei
- Obiectivul se referă la înlocuirea și extinderea sistemului de iluminat public în intravilanul Municipiul Suceava;
- Modernizarea și extinderea constă în achiziționarea și montarea următoarelor echipamente:
  - 479** corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED;
  - 199** stâlpi;
  - 5835** m rețea;
  - 479** module de telegestiune la punctul luminos;
  - 6** gateway-uri pentru sistemul de telegestiune.

Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.