



## HOTĂRÂREA

nr. 193 din 27.12.2022

*privind participarea comunei Șotânga la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public gestionat de Administrația Fondului pentru Mediu, aprobarea documentației tehnico-economice, a indicatorilor tehnico-economici și a devizului general pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Comuna Șotânga, Județul Dâmbovița”*

Analizând temeiurile juridice, respectiv:

- a) prevederile art. 120 și art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, modificată și completată prin Legea de revizuire a Constituției României nr. 429/2003;
- b) prevederile art. 3 și art. 4, art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr.199/1997;
- c) prevederile art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009, republicată privind Codul Civil, republicată, cu modificările și completările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) prevederile art. 41 și art. 44, alin. (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- e) prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare,
- f) prevederile art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b, alin. (4) lit. d), alin. (7), lit. k), raportat la art.155 alin. (1), lit. d) și alin. (5), lit. c) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- g) prevederile art. 9, art. 10, alin. (4) lit. d) din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadrului de documentații tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de:

- a) prevederile Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul nr. 1866/12.10.2021 cu modificările și completările ulterioare emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor;
- b) documentația tehnico economică - faza D.A.L.I nr. 98/2022 pentru obiectivul de investiție “Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în comuna Șotânga, județul Dâmbovița întocmită de S.C. SICAL S.R.L.;

**Luând act de:**

- a) referatul de aprobare înregistrat sub nr. 19.681 din 21.12.2022 întocmit de primarul comunei Șotânga, în calitate sa de inițiator;
- b) raportul de specialitate întocmit de compartimentul de resort din cadrul Primăriei comunei Șotânga;
- c) avizul cu caracter consultativ de adoptare a proiectului de hotărâre supus dezbaterii emis de comisia de specialitate a consiliului local Șotânga;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (1) și alin. (3) lit. e) coroborat cu art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## **CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI ȘOTÂNGA**

adoptă prezenta hotărâre:

**Art. 1** – Se aprobă participarea Comunei Șotânga la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Comuna Șotânga, județul Dâmbovița", denumit în continuare Proiectul.

**Art. 2** – Se aprobă documentatia tehnico-economică - faza D.A.L.I pentru obiectivul de investiție "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în comuna Șotânga, județul Dâmbovița".

**Art. 3** – Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în comuna Șotânga, județul Dâmbovița", conform anexei nr. 1, care face parte din prezenta hotărâre.

**Art. 4** – Se aprobă Devizul general pentru obiectivul de investiție "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în comuna Șotânga, județul Dâmbovița", conform anexei nr. 2 ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 5** – Angajamentul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice pentru obiectivul de investiții "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Comuna Șotânga, Județul Dâmbovița", denumit în continuare Proiectul, este în sarcina Comunei Șotânga, județul Dâmbovița.

**Art. 6** – Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor neeligibile necesare implementării proiectului "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Comuna Șotânga, Județul Dâmbovița" și care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu.

**Art. 7** – (1) Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite al comunei.

(2) Se aprobă contractarea finanțării și desemnarea domnului Primar Stroe Constantin pentru a reprezenta Comuna Șotânga în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu, precum și pentru a semna toate documentele necesare întocmirii, aprobării și implementării proiectului de investiții, inclusiv contractul de finanțare în numele și pe seama Comunei Șotânga.

**Art. 8** - De la data prezentei hotărâri, prevederile Hotărârii Consiliului local al comunei Șotânga nr. 132 din 13.10.2022 privind aprobarea participării comunei Șotânga în cadrul Programului



privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu, pentru realizarea obiectivului de investiție "Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în comuna Șotânga, județul Dâmbovița", se abrogă.

**Art. 9** – Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se obligă primarul comunei Șotânga, prin aparatul de specialitate al primarului.

**Art. 10** – Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu în termenul prevăzut de lege, prin intermediul secretarului general al comunei Șotânga, Instituției Prefectului - Județului Dâmbovița, primarului comunei Șotânga, persoanelor interesate și se aduce la cunoștință publică prin publicarea, în format electronic, în Monitorul Oficial Local al comunei Șotânga și pe pagina de internet la adresa [www.sotanga.ro](http://www.sotanga.ro).

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
Mariana Mihaela BUCĂLOIU

CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE:  
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI ȘOTÂNGA,  
Cristina ZQIE

PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII, anterioare atestării autenticității Hotărârii Consiliului Local nr. 193 / 27.12.2022			
PROCEDURA DE VOT UTILIZATĂ		Vot prin ridicarea mâinii individual	
HOTĂRÂRE CU CARACTER INDIVIDUAL			
0	Hotărâre care se adoptă cu votul: <b>majorității absolute a consilierilor locali în funcție</b>	Voturi necesare	8
1	Numărul consilierilor locali, potrivit legii		15
2	Numărul consilierilor locali în funcție		15
3	Numărul consilierilor locali prezenți la adoptarea hotărârii		15
4	Numărul voturilor „ <b>PENTRU</b> ”		15
5	Numărul voturilor „ <b>ÎMPOTRIVĂ</b> ”	Voturile „ <b>ABȚINERE</b> ” se numără la voturile „ <b>ÎMPOTRIVĂ</b> ”.	0
6	Numărul voturilor „ <b>ABȚINERE</b> ”		0
7	Numărul consilierilor locali care absentează motivat		0
8	Numărul consilierilor locali care absentează nemotivat		0
9	Numărul consilierilor locali care nu iau parte la deliberare și la adoptarea hotărârii, neavând drept de vot		0

PROCEDURI ADMINISTRATIVE OBLIGATORII,  
ulterioare adoptării hotărârii consiliului local nr. 193 / 27.12.2022

Nr. crt.	OPERAȚIUNI EFECTUATE	Data	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii	27.12.2022	
2	Comunicarea către primar		
3	Data până la care hotărârea trebuie comunicată prefectului, potrivit legii	10.01.2023	
4	Comunicarea către prefectul județului		
5	Comunicarea către persoanele cărora li se adresează		
6	Devine obligatorie și produce efecte juridice începând cu		



## INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI

Descrierea investiției din Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenții (DALI) și indicatorii tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții "**Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în Comuna Șotânga, Județul Dâmbovița**"

**Locul de implementare al proiectului:** România, Comuna Șotânga, județul Dâmbovița.

**Obiectivul general** al proiectului îl constituie creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, extinderea sistemului de iluminat public precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții în Comuna Șotânga, județul Dâmbovița.

### INDICATORI TEHNICI:

Situația proiectată opțiunea tehnico – economică nr. II recomandată propune :

#### I. Lucrări de modernizare sistem de iluminat public existent:

1. *Lucrări electrice propuse de instalare aparate de iluminat cu LED-uri integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless:*
  - Înlocuire aparate de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED de putere 40W cu eficiența energetică ridicată pentru iluminatul căilor de circulație rutieră și/sau pietonală, integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless, inclusiv dispozitivele de fixare pe stâlp (consolă de susținere aparat de iluminat și brățări fixare) amplasate pe stâlpii existenți ai rețelei de distribuție situate de-a lungul drumului județean DJ 712 conform planurilor anexate, buc.=231;
2. *Lucrări electrice propuse de instalare sistem de telegestiune prin montare controler pentru telegestiune:*
  - Montare, setare și configurare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comandă și control fără fir la distanță - 231 buc;
3. *Lucrări electrice propuse de înlocuire conductoare claice neizolate cu conductoare torsadate tip T2X 16+25mmp L=8085m;*
  - Înlocuire conductoare clasice 2 fire x 8085m lungime cu conductoare torsadate tip T2X 16+25mmp L=8085m amplasate pe stalpii existenți;

#### II. Lucrări propuse pentru extindere sistem de iluminat public:

1. *Lucrări electrice propuse de instalare stâlpi din beton astfel:*
  - Plantare stâlpi din beton tip SC 10001, buc.=87;
  - Montare conductor torsadat tip TYIR 16+25mmp pe stâlpi noi propuși în lungime de L=3055;
2. *Lucrări electrice propuse de instalare aparate de iluminat cu LED-uri integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless:*
  - montare aparate de iluminat cu LED de putere 20W cu eficiența energetică ridicată pentru iluminatul căilor de circulație rutieră și/sau pietonală, integrat într-un sistem de telegestiune cu comunicație wireless, inclusiv dispozitivele de fixare pe stâlp (consolă de susținere aparat de iluminat și brățări fixare) amplasate pe stâlpii noi propuși conform planurilor anexate, buc.=87;
3. *Lucrări electrice propuse de instalare sistem de telegestiune prin montare controler pentru telegestiune:*

Montare, setare și configurare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comandă și control fără fir la distanță - 87 buc;

**Indicatorii de performanță ai investiției sunt:**

- Reducerea consumului anual de energie primară în sistemul iluminat public (kWh/an) cu 28.137,00 kWh/an
- Scăderea anuală a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO<sub>2</sub>) cu 30,16%

**INDICATORI ECONOMICI:**

Durata estimată de implementare a investiției este de 18 luni, din care perioada de execuție a lucrărilor de 5 luni.

Numărul total de locuitori în comuna Șotânga, județul Dâmbovița este de 7.143.

Valoarea totală a investiției este de 1.694.972,70 lei fără TVA (345.159,08 euro), respectiv 2.015.250,43 lei cu TVA (410.379,46 euro).

din care: - Valoarea totală eligibilă nerambursabilă, inclusiv TVA aferent : 2.000.000,00 lei

- Valoarea totală neligibilă, inclusiv TVA aferent : 15.250,43 lei

Valoare totală C+M este de 1.550.072,27 lei fără TVA, respectiv 1.844.586,00 lei cu TVA

Cursul de schimb valutar utilizat la calculul costului estimativ în euro este cel publicat de Banca Centrală Europeană la data de 19.12.2022 și anume 1 euro= 4,9107 lei.

  
PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
Mihaela Mariana BUCĂLOIU

SECRETAR GENERAL AL COMUNEI  
jr. Cristina ZOIE



Proiectant: SICAL S.R.L.Sediu: Str. Principală, Comuna Ocnița, Judțul Dâmbovița;  
Punct de lucru: Bl. Tudor Vladimirescu, nr. 34A, corp A, et.2, mun. Târgoviște, județul  
Dâmbovița; Telefon: 0722295144; e-mail: sical.proiectare@gmail.com;

ANEXA Nr.7  
din HG nr.907/2016

**DEVIZ GENERAL** al obiectului de investitie (optiunea tehnico economica nr. II)

Denumirea obiectului de investitie: "**Modernizarea și extinderea sistemului de iluminat public în  
Comuna Sotânga, Judțul Dâmbovița**"

Nr.crt.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare 2)	TVA	Valore cu
		(fara TVA)		TVA
1	2	lei	lei	lei
3	4	5		
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului</b>				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	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>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii</b>				
<b>TOTAL capitol 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica</b>				
3.1	Studii	24,000.00	4,560.00	28,560.00
	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	24,000.00	4,560.00	28,560.00
	3.1.3.1. Audit enegretic al sistemului de iluminat (SIP)	24,000.00	4,560.00	28,560.00
3.2	Documentatii - suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertiza tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificare performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	66,500.00	12,635.00	79,135.00
	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 devizul general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	0.00	0.00	0.00
	3.5.5. Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.5.6. Proiect tehnic si detalii de executie	35,000.00	6,650.00	41,650.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanta	36,000.00	6,840.00	42,840.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	36,000.00	6,840.00	42,840.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	8,500.00	1,615.00	10,115.00
	3.8.1. Asistenta tehnica din partea proiectantului	5,000.00	950.00	5,950.00
	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 catre Inspectoratul de Stat in Constructii	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.2. Diriginte de santier	3,500.00	665.00	4,165.00
<b>TOTAL capitol 3</b>		<b>135,000.00</b>	<b>25,650.00</b>	<b>160,650.00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza</b>				
4.1	Constructii si instalatii	1,550,072.27	294,513.73	1,844,586.00
	4.1.1.Lucrari de modernizare si extindere a sistemului de iluminat public	1,550,072.27	294,513.73	1,844,586.00
	4.1.1.1. Lucrari electrice - instalare aparate de iluminat cu LED integrat intr-un sistem de telegestiune cu comunicatie wireless si extindere retea si inlocuire conductor	1,269,725.56	241,247.86	1,510,973.42
	4.1.1.2 Lucrari electrice - instalare sistem de telegestiune	280,346.71	53,265.87	333,612.58
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	0.00	0.00	0.00
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>1,550,072.27</b>	<b>294,513.73</b>	<b>1,844,586.00</b>

<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2.Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,300.43	0.00	9,300.43
	5.2.1. Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferenta ISC pentru control calitatii lucrarilor de constructii	7,750.36	0.00	7,750.36
	5.2.3. Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	1,550.07	0.00	1,550.07
	5.2.4. Cota aferenta Casei Sociale a Constructiilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	600.00	114.00	714.00
<b>TOTAL capitol 5</b>		<b>9,900.43</b>	<b>114.00</b>	<b>10,014.43</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste</b>				
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 GENERAL</b>		<b>1,694,972.70</b>	<b>320,277.73</b>	<b>2,015,250.43</b>
din care C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1.)		1,550,072.27	294,513.73	1,844,586.00

2) In preturi la data de 19.12.2022

1 euro= 4.9107 lei

Beneficiar  
Comuna Sotanga  
Primar Stroe Constantin

Întocmit  
SICAL SRL  
Ing. Neacșu Mihaela-Georgiana



COMUNA ȘOTÂNGA

Nr.	COSTURI și SURSE de FINANȚARE	VALOARE RON ELIGIBIL	VALOARE RON NEELIGIBIL	TOTAL ELIGIBIL+NEELIGIBIL
1	Audit energetic al sistemului de iluminat(SIP) la cerere de finanțare	28.560,00	0,00	28.560,00
2	Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții(DALI)	35.700,00	0,00	35.700,00
3	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic	1.785,00	0,00	1.785,00
4	Proiect tehnic si detalii de executie	41.650,00	0,00	41.650,00
5	Managementul de proiect (consultanta)	42.840,00	0,00	42.840,00
6	Asistenta tehnica din partea proiectantului	0,00	5.950,00	5.950,00
7	Diriginte de santier	4.165,00	0,00	4.165,00
8	Lucrari constructii amplasate pe domeniul public	1.844.586,00	0,00	1.844.586,00
9	Cote aferenta ISC	0,00	9.300,43	9.300,43
11	Cheltuieli pentru informare și publicitate	714,00	0,00	714,00
	<b>TOTAL</b>	<b>2.000.000,00</b>	<b>15.250,43</b>	<b>2.015.250,43</b>

FINANTARE NERAMBIRSABILA 100%	2.000.000,00
CHELTUIELI NEELIGINILE	15.250,43
<b>TOTAL</b>	<b>2.015.250,43</b>