

R O M Â N I A
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
CONSILIUL LOCAL
HOTARÂREA NR. 76
din data de 15.11.2024

**privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a
infrastructurii de iluminat public și aprobarea începerii investiției "Modernizarea
sistemului de iluminat public stradal, în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați –
etapa III"**

Inițiator: Ioniță Antonel, primarul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
Nr.de înregistrare și data depunerii proiectului de hotărâre: 11.402/12.11.2024

Consiliul local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați întrunit în ședința extraordinară în data de 15.11.2024;

Având în vedere referatul inițiatorului înregistrat sub nr. 11.402/12.11.2024;

Având în vedere raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați, înregistrat sub nr. 11.403/12.11.2024;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.1 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.2 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Având în vedere raportul de avizare al comisiei de specialitate nr.3 din cadrul Consiliului Local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

b) art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;

c) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;

d) HG 907/2016, privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice cu modificările și completările ulterioare;

e) Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public – Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1122 din 11.XI.2024;

f) Prevederile art. 108, lit. "a", art. 298, art. 299, art. 362, alin. 1 și 2 și art. 139 alin. 3 lit. "g" ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

g) În temeiul art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", precum și ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al Comunei Tudor Vladimirescu adoptă prezenta hotărâre:

Art. 1. - Se aproba participarea **Comunei Tudor Vladimirescu** 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. – Comuna Tudor Vladimirescu 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, lit. i) din Ghidul de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobă participarea la Program, respectiv:

- își exprimă acordul privind participarea la Program;
- își exprimă acordul privind aprobarea devizului general al obiectivului de investiții și defalcarea categoriilor de cheltuieli eligibile;
- își exprima acordul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;
- își exprimă acordul cu privire la contractarea finanțării;
- Își exprimă acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;

Art. 3. – Se aproba indicatorii tehnico-economici ai DOCUMENTAȚIEI DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre, – proiect elaborat S.C. CRISBO COMPANY S.R.L., 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.

Indicatorii tehnico-economici sunt cei detaliați în cadrul D.A.L.I..

- Valoarea totală a investiției este de **2.149.563,52** lei fără TVA, respectiv **2.555.725,57** lei TVA inclus.
- Valoarea eligibilă a proiectului: **1.995.215,05** TVA inclus .
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **1.995.215,05** TVA inclus.
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **560.510,52** lei TVA inclus.
- Obiectivul se referă la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public în intravilanul comunei Tudor Vladimirescu.
- Modernizarea constă în achiziționarea a 516 buc. corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED.
- Puterea instalată totală a sistemului nou proiectat cu telegestiune este de **8,36 kW**, rezultând o economie de energie de **49,79%** pe an, și costuri de întreținere 0 (pentru un timp de funcționare mediu de 4150 ore/an).
- Durata de garanție a echipamentelor și lucrărilor este de 5 ani, cu o durată normată de viață de 11 ani.

Art. 4. – Pana la finalizarea contractului de finanțare Comuna Tudor Vladimirescu va respecta cerința PROGRAMULUI cu privire la delegarea gestiunii sistemului de iluminat. În acest sens furnizarea/prestarea serviciului de iluminat public se va realiza prin intermediul unui operator în conformitate cu prevederile art. 3 alin. (4) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, care prevede că serviciile de utilități publice sunt furnizate/prestate prin intermediul unor operatori sau al unor operatori regionali definiți. În acest sens, se aproba elaborarea documentațiilor tehnice necesare începerii procedurilor de delegare a gestiunii privind serviciul de iluminat public.

Art. 5. - Persoana desemnată să reprezinte Comuna Tudor Vladimirescu în relația cu Administrația Fondului de Mediu este Ioniță Antonel - primar.

Art. 6. –Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei Ioniță Antonel.

Art. 7. - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Galați și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.tudor-vladimirescu.ro.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

Crăciun Marian



Consilieri în funcție: 13

Consilieri prezenți: 13

Au votat: pentru: 13

împotriva: -

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL DELEGAT

Piciu Cătălina

abțineri: -

Spozitate	
Durata de implementare a investitiei:	1 an
Durata de vida estimata a investitiei:	25 ani
Termen de analiza	26 ani

Costul total al investitiei	2.149.563,52
din care:	
cheltuieli de natura eligibila	1.676.651,30
cheltuieli de natura neeligibila	472.912,22

Necesarul de finantare	3.149.564
cheltuieli eligibile, actualizate	41.235
cheltuieli de explorare si intretinere, actualizate	794.187
cheltuieli cu energia primita si actualizate	307.267
venituri din energie primita si vanzata, actualizate	361.507
venituri nete, actualizate	

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finantare din care

de la Administratia Fondului pentru Mediu 100%

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat existent 300.472,50 kWh/an

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat proiectat 69.811,30 kWh/an

Flux de numerar propozat - Situatii [la] proiectului de investitie

an de proiect	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Cheltuieli de investitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Cheltuieli de explorare si intretinere	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000
Cheltuieli cu energia electrica	93.439	59.340	55.151	50.962	46.774	42.586	38.397	34.209	29.999	25.790	21.581	17.372	13.163	8.954	4.745	50.284	31.976	71.716	76.218	76.990	77.762	78.534	79.306	80.078	80.850
Venituri din economii de energie electrica	0	26.062	26.222	22.381	20.543	20.543	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705

Flux de numerar propozat - Situatii [la] proiectului de investitie

an de proiect	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049
Cheltuieli de investitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Cheltuieli de explorare si intretinere	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	65.000	
Cheltuieli cu energia electrica	93.439	59.340	55.151	50.962	46.774	42.586	38.397	34.209	29.999	25.790	21.581	17.372	13.163	8.954	4.745	50.284	31.976	71.716	76.218	76.990	77.762	78.534	79.306	80.078	
Venituri din economii de energie electrica	0	26.062	26.222	22.381	20.543	20.543	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	18.705	

Flux de numerar propozat - Efectul proiectului de investitie	
an calendaristic	2025
Cheltuieli de investitie	0
Cheltuieli de explorare si intretinere	65.000
Cheltuieli cu energia electrica	93.439
Venituri din economii de energie electrica	0
Flux de numerar	-2.178.003

Flux de numerar propozat - Efectul proiectului de investitie	
an calendaristic	2025
Cheltuieli de investitie	0
Cheltuieli de explorare si intretinere	65.000
Cheltuieli cu energia electrica	93.439
Venituri din economii de energie electrica	0
Flux de numerar	-2.178.003

Flux de numerar propozat - Efectul proiectului de investitie	
an calendaristic	2025
Cheltuieli de investitie	0
Cheltuieli de explorare si intretinere	65.000
Cheltuieli cu energia electrica	93.439
Venituri din economii de energie electrica	0
Flux de numerar	-2.178.003

Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati etapa III

Proiectant CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati

INDICATORI DE PROIECT

Scurta descriere: Obiectivul de investitii isi modernizarea sistemului de iluminat public stradal prin utilizarea de echipamente de inalta eficienta energetica, cat si implementarea unui sistem de telegestiune, cu functie de monitorizare si control de la distanta
Principalele obiective ce se urmaresc a fi atinse sunt:

- a) reducerea emisiilor de carbon în atmosferă generate de sectorul energetic prin reducerea consumului de energie electrica;
- b) scaderea costurilor de functionare ale sistemului de iluminat public
- c) cresterea calitatii prestarii serviciului de iluminat public prin cresterea ariilor iluminate corespunzator si a capacitatii de raspuns operativ in solutionarea defectiunilor de exploatare
- d) reducerea riscului de producere a accidentelor rutiere si a infractiunilor pe timp de noapte printr-un sistem de iluminat corespunzator

INDICATORI TEHNICI

Numarul de aparate de iluminat ce vor fi instalate prin proiect:	516	bucati
Numarul de controllere de telegestiune ce vor fi instalate prin proiect:	516	bucati
Puterea instalata maxima a sistemului de iluminat modernizat:	16.82	kW

INDICATORI ECONOMICI

INDICATOR	Fara TVA	TVA	TVA inclus
VALOARE TOTALA PROIECT	2,149,563.52	406,162.05	2,555,725.57
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	1,078,956.00	205,001.64	1,283,957.64

Proiectul va fi depus spre finantare prin "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" gestionat de Administratia Fondului pentru Mediu.

Valoarea finantarii solicitate: 1,995,215.05 lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli eligibile: - lei TVA INCLUS
Contributia proprie la cheltuieli neeligibile: 560,510.52 lei TVA INCLUS

Din cadrul cheltuielilor neeligibile suma de 501,036.41 lei TVA inclus reprezinta cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț.

Proiectant,
CRISBO COMPANY SRL



R O M Â N I A
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
P R I M A R
NR. 11.402 din 12.11.2024

REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind: privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și aprobarea începerii investiției "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Tudor Vladimirescu – etapa III"

Ioniță Antonel, primarul localității Tudor Vladimirescu, județul Galați, vă rog să dispuneți spre avizare și aprobare proiectul de hotărâre privind: " **participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția "MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDEȚUL GALAȚI –etapa III"** finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor

Având în vedere cerințele din Ghidul de Finanțare, publicat în Monitorul Oficial nr. 1122/11.11.2024 a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, pentru a depune cerere de finanțare se solicită Hotărârea Consiliului Local privind participarea la Program, care va conține:

- Acordul privind participarea la Program;
- Aprobarea devizului general al obiectivului de investiții, întocmit conform HG nr. 907/2016, cu modificările și completările ulterioare;
- Aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;
- Acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;

Scopul programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat LED care să determine o eficiență energetică crescută, dar și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare, telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

1. Se aprobă indicatorii și caracteristicile tehnice ai investiției conform, proiectului: "Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați –etapa III":
 - Amplasamentul investiției este situat în intravilanul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
 - Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 516 buc
 - Putere instalata aparate de iluminat propuse: 24W
 - Puterea instalata a sistemului proiectat, inclusiv sistemul de telegestiune : 8,36 kW
 - Durata medie de functionare: 4150 ore anual
 - Garantia sistemului proiectat: 60 de luni
2. Se aprobă indicatorii economici ai investiției:
 - Valoarea totala a investiției este de **2.149.563,52 lei** fără TVA, respectiv **2.555.725,57 lei** TVA inclus.
 - Valoarea eligibila a proiectului: **1.995.215,05 lei TVA inclus;**
 - Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **1.995.215,05 lei** TVA inclus
 - Valoarea cheltuielilor neeligibile: **560.510,52 lei** TVA inclus

Prezentul proiect de hotărâre se cere să fie avizat de Comisiile de specialitate din cadrul Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați.

Față de cele prezentate mai sus, prezint proiectul de hotărâre anexat fiind de competența ședinței în plen a Consiliului local al comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați de a analiza și aproba în cadrul ședinței extraordinare din data de 15.11.2024.

P R I M A R

Ioniță Antonel,



ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
PRIMAR
Nr.11.403 din 12.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind: participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția: “MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDEȚUL GALATI- ETAPA III”

Compartimentul de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Tudor Vladimirescu, prin cons. Anton Carmen, în temeiul prevederilor art.135 alin.(1) din Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019, privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare formulez prezentul raport cu privire la necesitatea inițierii unui proiect de hotărâre privind **participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public cu investiția: “MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL ÎN COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU, JUDEȚUL GALAȚI- ETAPA III”**

În conformitate cu prevederile din Legea nr. 273/2006 a finanțelor publice locale, cu modificările și completările ulterioare, cu referire la cheltuielile de investiții și documentațiile tehnico – economice.;

Având în vedere H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere art. 129 alin (4) lit. d) din Ordonanta de Urgenta nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

În temeiul art. 196 alin (1) lit. a) din Ordonanta de Urgență nr. 57/2019, privind Codul administrativ;

Având în vedere cerințele Ghidului de Finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor publicat în Monitorul Oficial al României nr. 1122 din 11.XI.2024, pentru a depune cererea de finanțare se solicită Hotărârea Consiliului Local privind participarea la Program, care va conține:

- Acordul privind participarea la Program;
- Aprobarea devizului general al obiectivului de investiții, întocmit conform HG nr. 907/2016,cu modificările și completările ulterioare;
- Aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici;
- Acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM;

Scopul programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat LED care să determine o eficiență energetică crescută, dar și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare, telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Indicatori tehnici si economici ai proiectului:

1. Se aprobă indicatorii tehnici ai investiției conform, proiectului: “**Modernizarea sistemului de iluminat public stradal în comuna Tudor Vladimirescu, județul Galați- etapa III**”:
 - Amplasamentul investiției este situat în intravilanul comunei Tudor Vladimirescu, județul Galați;
 - Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 516 buc

- Puterea instalata aparate de iluminat propuse: 24 w
- Puterea instalata a sistemului proiectat, inclusiv sistemul de telegestiune : 8,36 kW
- Durata medie de funcționare: 4150 ore anual
- Garanția sistemului proiectat: 60 de luni

2. Se aprobă indicatorii economici ai investiției:

- Valoarea totala a investiției este de **2.149.536,52** lei fără TVA, respectiv **2.555.725,57** lei TVA inclus.

- Valoarea eligibila a proiectului: **1.995.215,05 lei TVA inclus;**
- Valoarea ajutorului financiar nerambursabil: **1.995.215,05 lei TVA inclus**
- Valoarea cheltuielilor neeligibile: **560.510,52 lei TVA inclus**

Finanțarea se acordă în procent de maximum 100% din cheltuielile eligibile ale unui obiectiv de investiție și în limita sumelor ce pot fi acordate, în funcție de categoria unității administrativ teritoriale, este luat în considerare recensământul aferent anului 2021, populația rezidentă după domiciliu, publicat pe pagina de internet a Institutului Național de Statistică.

Față de cele prezentate mai sus, proiectul de hotărâre îndeplinește condițiile de legalitate și oportunitate pentru a fi supus spre dezbateră și deliberare în plenul ședinței extraordinare din data de 15.11.2024.

Consilier achiziții publice,
Anton Carmen

