

R O M Â N I A
JUDEȚUL GALAȚI
COMUNA TUDOR VLADIMIRESCU
CONSILIUL LOCAL
PROIECT DE HOTARÂRE
din data de 12.11.2024

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"

Initiator: 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 – 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 **30,5%** 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. – Până 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.

INIȚIATOR
PRIMARUL COMUNEI TUDOR VLADIMIRESCU
IONIȚĂ ANTONEL



Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati
 Obiect: Investitia de baza

DEVIZ OBIECT				
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	831,276.00	157,942.44	989,218.44
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		831,276.00	157,942.44	989,218.44
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	247,680.00	47,059.20	294,739.20
TOTAL CAPITOL II		247,680.00	47,059.20	294,739.20
CAPITOL III				
Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	490,200.00	93,138.00	583,338.00
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
TOTAL CAPITOL III		490,200.00	93,138.00	583,338.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		1,569,156.00	298,139.64	1,867,295.64

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati etapa III	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanță	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00

3.8	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator in materie de securitate și sanatare - conform Hotararii Guvernului nr. 300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		145,000.00	27,550.00	172,550.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	831,276.00	157,942.44	989,218.44
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	247,680.00	47,059.20	294,739.20
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	490,200.00	93,138.00	583,338.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		1,569,156.00	298,139.64	1,867,295.64
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	11,868.52	0.00	11,868.52
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	5,394.78	0.00	5,394.78
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1,078.96	0.00	1,078.96
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	5,394.78	0.00	5,394.78
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		14,368.52	475.00	14,843.52
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	421,039.00	79,997.41	501,036.41
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		421,039.00	79,997.41	501,036.41
TOTAL GENERAL		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

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE
2024

Beneficiar,
Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati

Proiectant: CRISBO COMPANY SRL
 Beneficiar: Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati
 Obiect: Investitia de baza

DEVIZ OBIECT - SCENARIUL NERECOMANDAT privind cheltuielile necesare realizarii				
Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I				
Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	831,276.00	157,942.44	989,218.44
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		831,276.00	157,942.44	989,218.44
CAPITOL II				
Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL II		0.00	0.00	0.00
CAPITOL III				
Procurare				
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
TOTAL CAPITOL III		0.00	0.00	0.00
TOTAL DEVIZ OBIECT		831,276.00	157,942.44	989,218.44

Proiectant
 CRISBO COMPANY SRL

Proiectant:	CRISBO COMPANY SRL
Beneficiar:	Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati
Obiectiv: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal in Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati etapa III	

DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investiții

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0.00	0.00	0.00
1.2	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
Total capitol 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.7	Consultanță	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	60,000.00	11,400.00	71,400.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00

3.8	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sanătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
Total capitol 3		145,000.00	27,550.00	172,550.00
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	831,276.00	157,942.44	989,218.44
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
Total capitol 4		831,276.00	157,942.44	989,218.44
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9,144.04	0.00	9,144.04
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	4,156.38	0.00	4,156.38
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	831.28	0.00	831.28
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	4,156.38	0.00	4,156.38
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	2,500.00	475.00	2,975.00
Total capitol 5		11,644.04	475.00	12,119.04
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
Total capitol 6		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret				
6.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25%	236,569.00	44,948.11	281,517.11
6.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	0.00	0.00	0.00
Total capitol 7		236,569.00	44,948.11	281,517.11
TOTAL GENERAL		1,224,489.04	230,915.55	1,455,404.59
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		831,276.00	157,942.44	989,218.44

Proiectant
CRISBO COMPANY SRL

OCTOMBRIE
2024

Beneficiar,
Comuna Tudor Vladimirescu, Judetul Galati

Ipoteze	
Durata de implementare a investitiei	1 ani
Durata de viata estimata a investitiei	25 ani
Termen de analiza	26 ani

Costul total al investitiei	2,149,563.52
din care	
lei, fara TVA	1,676,651.30
lei, fara TVA eligibila	1,676,651.30
cheltuieli de natura neeligibila	472,912.22

Necesarul de finantare	
cheltuieli investite, actualizate	2,149,564
cheltuieli exploatare si intretinere, actualizate	-747,925
lei, fara TVA	794,187
cheltuieli cu energie primara, actualizate	307,769
lei, fara TVA	307,769
venituri din energie produsa si vanduta, actualizate	
lei, fara TVA	261,507

cheltuieli eligibile, cu necesarul de finantare
din care lei, fara TVA 1.676,651.30

de la Administratia Fondului pentru Mediu 100% 1.676,651.30

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat existent 100,472.50 kWh/an

Consum de energie electrica a sistemului de iluminat proiectat 69,811.30 kWh/an

Flux de numerar prognost - Situatie fara proiectul 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	
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	204
cheltuieli de investitie	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lei, fara TVA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cheltuieli de exploatare si intretinere	65,000	65,000	65,000	65,000	65,650	66,307	66,970	67,639	68,316	68,999	69,689	70,386	71,090	71,800	72,518	73,244	73,976	74,716	75,463	76,218	76,98
lei, fara TVA	65,000	65,000	65,000	65,000	65,650	66,307	66,970	67,639	68,316	68,999	69,689	70,386	71,090	71,800	72,518	73,244	73,976	74,716	75,463	76,218	76,98
cheltuieli cu energia electrica	93,439	85,402	79,373	73,345	67,317	61,288	61,288	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284
lei, fara TVA	93,439	85,402	79,373	73,345	67,317	61,288	61,288	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284	60,284
Venit din economia de energie electrica	0	26,062	24,222	22,383	20,543	20,543	18,703	18,703	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397
lei, fara TVA	0	26,062	24,222	22,383	20,543	20,543	18,703	18,703	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397
flux de numerar	-2,178,003	6,722	9,071	11,420	14,419	14,826	17,586	18,000	18,810	19,233	19,661	20,092	20,528	20,968	21,413	21,862	22,315	22,773	23,236	23,703	24,17

Flux de numerar prognost - Situatie cu proiectul 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	
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	204
cheltuieli de investitie	2,149,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lei, fara TVA	2,149,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cheltuieli de exploatare si intretinere	65,000	65,000	65,000	65,000	65,650	66,307	66,974	67,644	68,314	68,987	69,664	70,344	71,027	71,714	72,404	73,097	73,794	74,494	75,197	75,904	76,614
lei, fara TVA	65,000	65,000	65,000	65,000	65,650	66,307	66,974	67,644	68,314	68,987	69,664	70,344	71,027	71,714	72,404	73,097	73,794	74,494	75,197	75,904	76,614
cheltuieli cu energie electrica	93,439	85,340	79,311	73,283	67,244	61,215	61,215	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211
lei, fara TVA	93,439	85,340	79,311	73,283	67,244	61,215	61,215	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211
Venit din economia de energie electrica	0	26,062	24,222	22,383	20,543	20,543	18,703	18,703	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397
lei, fara TVA	0	26,062	24,222	22,383	20,543	20,543	18,703	18,703	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397
flux de numerar	-2,178,003	6,722	9,071	11,420	14,419	14,826	17,586	18,000	18,810	19,233	19,661	20,092	20,528	20,968	21,413	21,862	22,315	22,773	23,236	23,703	24,17

Flux de numerar prognost - Efectul 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	
an calendaristic	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	204
cheltuieli de investitie	2,149,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
lei, fara TVA	2,149,564	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
cheltuieli de exploatare si intretinere	65,000	65,000	65,000	65,000	65,650	66,307	66,974	67,644	68,314	68,987	69,664	70,344	71,027	71,714	72,404	73,097	73,794	74,494	75,197	75,904	76,614
lei, fara TVA	65,000	65,000	65,000	65,000	65,650	66,307	66,974	67,644	68,314	68,987	69,664	70,344	71,027	71,714	72,404	73,097	73,794	74,494	75,197	75,904	76,614
cheltuieli cu energie electrica	93,439	85,340	79,311	73,283	67,244	61,215	61,215	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211
lei, fara TVA	93,439	85,340	79,311	73,283	67,244	61,215	61,215	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211	60,211
Venit din economia de energie electrica	0	26,062	24,222	22,383	20,543	20,543	18,703	18,703	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397
lei, fara TVA	0	26,062	24,222	22,383	20,543	20,543	18,703	18,703	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397	18,397
flux de numerar	-2,178,003	6,722	9,071	11,420	14,419	14,826	17,586	18,000	18,810	19,233	19,661	20,092	20,528	20,968	21,413	21,862	22,315	22,773	23,236	23,703	24,17

rata de actualizare	4%
cheltuieli de investitie actualizate	2,149,563.52
cheltuieli de exploatare si intretinere actualizate	(747,925.46)
cheltuieli cu energia electrica actualizate	794,187.19
venituri din energie economisita actualizate	307,769.19
valoarea actualizata neta a investitiei	(1,888,056.06)

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 în 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:	8.36	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 Ȃ 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 IIG 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 GALAȚI- 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

- Putere instalata aparate de nominal 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 dezbatere și deliberare în plenul ședinței extraordinare din data de 15.11.2024.

Consilier achiziții publice,
Anton, Carmen

