

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
COMUNA CĂLINEȘTI OȘ
PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OȘ

NR. 1495 / 14.11.2024

PROIECT DE HOTĂRÂRE

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului si sustinerea contributiei proprii aferente cheltuielilor implementarii proiectului:

**„EFICIENTIZAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN
U.A.T. COMUNA CALINEȘTI OȘ, JUDEȚUL SATU MARE”**

În baza prevederilor art.133 , alin.1, si art.134 , alin.,1, lit. a și art. 129, alin.1 și alin. 3 , din OUG nr.57/2019, privind Codul administrativ , cu modificările și completările ulterioare

Avand in vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Calinesti Oas, **nr. 1495 /14.15.2024**
- raportul de specialitate **nr. 1496/14.11.2024**, intocmit de dl. David Cozmin , consilier in cadrul Compartimentului contabilitate și achiziții publice din aparatul de specialitate al primarului;
- avizul comisiei de specialitate **nr. 1-- ACTIVITATI ECONOMICO-FINANCIARE, AGRICULTURA si INVATAMANT, SANATATE SI FAMILIE** , din cadrul Consiliului local
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor si Padurilor nr. 2.490/05.11.2024 pentru modificarea si completarea Ghidului de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor si Padurilor nr. 1866/2021.
- Dispozitia presedintelui Administratiei Fondului pentru Mediu, nr. 1075 din 11.11.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finantare in cadrul Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul cadru al documentatiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice
- Prevederile art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), art. 129 alin. (2) lit. b), art. 129 alin. (4) lit. d), art. 139 alin. (3), lit. a), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 243 alin. (1) lit. a) din Ordonanta de Urgenta Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

Consiliul Local al comunei Calinesti Oas , întrunit în **ședința a 10-a , ordinară , la data de 15 noiembrie 2024**

HOTĂRĂȘTE

Art.1.- Se aproba documentatia tehnico-economica (Studiu de Fezabilitate – SF) intocmita conform H.G. nr. 907/2016 cu studiile aferente respectiv Audit energetic si Audit Luminotehnic precum si indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investitii **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CALINEȘTI OȘ, JUDEȚUL SATU MARE”** conform *Anexa nr. 1 – Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investitiei propuse a fi realizata prin proiect.*

Art.2.- Se aprobă acordul privind sustinerea contributiei propriie aferenta cheltuielilor implementarii proiectului „**EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CALINESTI OAS, JUDETUL SATU MARE**” in cuantum de 624.057,20 lei (inclusiv TVA) conform *Anexa nr. 2 – Deviz General* ce face parte integranta din prezenta hotarare.

Art.3.- Se împuterniceşte Primarul comunei Calinesti Oas, Dl. Bumb Ioan să semneze toate actele necesare în numele comunei Calinesti Oas, judeţul Satu Mare

Art.4.- Ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către Primarul comunei Calinesti Oas.

Art.5.- Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoştinţă publică prin publicare pe site-ul primariei comunei Calinesti Oas.

Art. 6.- Prezenta hotărâre se comunică:

- Prefectului Judeţului Satu Mare
- Primarului comunei Calinesti Oas

INIȚIATOR,
PRIMAR,
BUMB IOAN



Avizat pentru legalitate
SECRETAR GENERAL
SURD ANGELA



Principalii indicatori tehnico-economici aferenti investiției**“EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN
U.A.T COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE”****1. Valoarea totala (INV), inclusiv TVA**

Valoare totala proiect cu T.V.A.	2.624.056,75
Din care C+M lei cu T.V.A.	337.682,73

Surse finanțare:

AFM: 1.999.999,55 ron (cu TVA)

Buget local: 624.057,20 ron (cu TVA)

**2. Indicatori minimali, respective
indicatori de performanta:**

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip AIL 1, 60 W	385 buc
2	Aparat iluminat tip AIL 2, 45 W	42 buc

3. Durata estimata de execuție a obiectivului de investiții, exprimata in luni: 12 luni**Descrierea sumara a investiției propuse pentru a fi realizata:**

În cadrul investiției propuse se vor demonta 181 buc aparate de iluminat existente si se vor înlocui cu un număr de 181 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED si completarea cu 246 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED, si implementarea unui sistem de telegestiune la nivelul aparatelor de iluminat pe raza Comunei: Călinești Oaş.

Înlocuirea si completarea de aparate de iluminat cu tehnologie LED care vor fi echipate cu console, dimensionate in urma calculelor luminotehnice.

Soluția propusa presupune:

- Demontare 181 buc. aparate de iluminat existente si console;
- Înlocuirea cu 181 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Completarea cu 246 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Implementare sistem telegestiune pentru aparatele de iluminat.

Pentru a obține economia de energie realizată se vor înlocui aparatele de iluminat existente cu 181 buc aparate de iluminat tehnologia LED și se va completa cu 246 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED pe stâlpi din zona studiată folosind infrastructura existentă (stâlpi, rețea, etc.), aparatele de iluminat tip LED vor funcționa în regim de 100 % pentru un număr de 1800 ore, iar pentru un număr de 2350 ore vor fi dimate în regim de 75 % a fluxului luminos. De asemenea se va implementa un sistem de telegestiune la nivel de aparat de iluminat.

Tab. 1 Aparat de iluminat propuse

Varianța II - Înlocuire și completare AIL pe stâlpi existenți și implementarea sistem telegestiune						
Nr. Crt	Tip aparat de iluminat	Puterea nominală	Cantitate	Putere modul telegestiune	Puterea instalată unitară	Puterea instalată Totală
		(W)	(Buc)	(W)	(W)	(kW)
1	AIL 1 60W	60	385	3	63	24,26
2	AIL 2 45W	45	42	3	48	2,02
			427			26,27

Clasele de iluminat pentru zona studiată sunt caracteristice claselor de drum M6 și M4 așa cum sunt definite în standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED și-au dovedit în ultimii ani avantajele, atât din punct de vedere al fiabilității cât și din punct de vedere al consumurilor și de aceea au fost alese ca soluție pentru investiția.

Întocmit,
SC. ELECTRO GAVRAU S.R.L.
Ing. GAL OVIDIU

**PRIMAR
BUMB IOAN**



Obiectivul: "EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE,,

Beneficiar: UAT COMUNA CALINEȘTI OAS

Proiectant: SC ELECTRO GAVRAU SRL

STRUCTURA DEVIZULUI GENERAL						
conform HG 907/29.12.2016						
Privind cheltuielile necesare realizării proiectului:						
"EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN U.A.T COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE,,						
SCENARIUL 2 FAVORABIL						
la cursul EURO BNR: 4,9758 din data de 01.10.2024						
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA	Defalcarea pe surse de finanțare	
		lei	lei	lei	din care	
1	2	3	4	5	ELIGIBIL LEI cu TVA	NEELIGIBIL LEI cu TVA
Capitolul 1						
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului						
1.1	Obținerea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la stare inițială	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilitatilor	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 1	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 2						
2	Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,0	0,0
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	32.000,00	6.080,00	38.080,00	11.900,00	26.180,00
	3.1.1. Studii de teren	12.000,00	2.280,00	14.280,00	0,00	14.280,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	20.000,00	3.800,00	23.800,00	11.900,00	11.900,00
	3.1.3.1 Auditul Energetic	10.000,00	1.900,00	11.900,00	11.900,00	0,00
	3.1.3.2 Auditul Luminotehnic	10.000,00	1.900,00	11.900,00	0,00	11.900,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	2.380,00
3.3	Expertizare tehnică	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor (Audit energetic, Auditarea parametrilor luminotehnici asumați prin proiect)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5	Proiectare	57.652,53	10.953,98	68.606,51	68.606,51	0,00
	3.5.1. Tema de proiectare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	33.500,00	6.365,00	39.865,00	39.865,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	7.633,67	1.450,40	9.084,07	9.084,07	0,00
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	700,00	133,00	833,00	833,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	15.818,86	3.005,58	18.824,44	18.824,44	0,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	22.931,01	4.356,89	27.287,90	0,00	27.287,90
3.7	Consultanță	61.069,36	11.603,18	72.672,54	72.672,54	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	61.069,36	11.603,18	72.672,54	72.672,54	0,00
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finanțare	30.534,68	5.801,59	36.336,27	36.336,27	0,00
	3.7.1.2 Managementul proiectului	30.534,68	5.801,59	36.336,27	36.336,27	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	23.931,00	4.546,89	28.477,89	28.477,89	0,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	3.057,46	580,92	3.638,38	3.638,38	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.528,73	290,46	1.819,19	1.819,19	0,00
	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	1.528,73	290,46	1.819,19	1.819,19	0,00
	3.8.2. Dirigenția de șantier	19.873,54	3.775,97	23.649,51	23.649,51	0,00
	3.8.3 SSM	1.000,00	190,00	1.190,00	1.190,00	0,00
	Total capitolul 3	199.583,90	37.920,94	237.504,84	181.656,94	55.847,90
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	226.000,00	42.940,00	268.940,00	268.940,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	55.767,00	10.595,73	66.362,73	66.362,73	0,00
	4.2.1 Corpuri de iluminat	21.720,00	4.126,80	25.846,80	25.846,80	0,00
	4.2.2 Sistem de telegestiune	34.047,00	6.468,93	40.515,93	40.515,93	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.242.967,00	236.163,73	1.479.130,73	1.479.130,73	0,00
	4.3.1 Corpuri de iluminat	998.547,00	189.723,93	1.188.270,93	1.188.270,93	0,00
	4.3.2 Sistem de Telegestiune	244.420,00	46.439,80	290.859,80	290.859,80	0,00
4.4	Utilaje echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.5	Dotări	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4.6	Active necorporale	2.000,00	380,00	2.380,00	2.380,00	0,00
	Total capitolul 4	1.526.734,00	290.079,46	1.816.813,46	1.816.813,46	0,00

Capitolul 5					
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli					
5.1	Organizare de santier	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00
5.1.1.	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3.121,45	0,00	3.121,45	0,00
5.2.1.	Comisionalele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2.2.	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii 0,5% X (C+M)	1.418,84	0,00	1.418,84	0,00
5.2.3.	Cota aferenta ISC pentru controlul statutului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	283,77	0,00	283,77	0,00
5.2.4.	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	1.418,84	0,00	1.418,84	0,00
5.2.5.	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	45.802,02	8.702,38	54.504,40	0,00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	2.000,00	380,00	2.380,00	1.529,15
Total capitolul 5		62.923,47	9.462,38	62.385,85	1.529,15
Capitolul 6					
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste					
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 7					
CAPITOLUL 7 Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru construirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret					
7.1	Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 3.1 + 3.2 + 3.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4 + 5.1.1)	213.173,36	40.502,94	253.676,30	0,00
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	213.173,36	40.502,94	253.676,30	0,00
Total capitol 7		426.346,72	81.005,88	507.352,60	0,00
TOTAL GENERAL		2.205.588,09	418.468,66	2.624.056,75	1.999.999,55
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		283.767,00	53.915,73	337.682,73	624.057,20

Conform Ghidului de finantare a "Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public", finantarea se acorda in procent de maximum 100% din cheltuielile eligibile si in limita sumei de maximum 2.000.000 lei pentru UAT cu o populatie de peste 5.001 locuitori

Sunt considerate **ELIGIBILE** urmatoarele capitole din Devizul General:

1. Cap. 3.1.3 , 3.5 si 3.8 cumulat, in limita a 6% din valoarea cheltuielilor aferente investitiei de baza (Cap. 4. din devizul general)
2. Cap. 3.7 in limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investitiei de baza (Cap. 4 din devizul general)
3. Cap. 4 cheltuieli pentru investitia de baza
4. Cap. 5.4 cheltuieli pentru informare si publicitate
5. TVA aferenta proiectului

Finantarea maxima aprobata nu poate depasi pragul de maximum 2.000.000 lei iar diferenta va trebui asigurata de beneficiar drept contributie proprie + cheltuielile neeligibile aferente proiectului

Valoarea totala a investitiei este de 2.624.056,75 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile: 1.999.999,55 lei (inclusiv TVA)

Cheltuieli Neeligibile: 624.057,20 lei cu TVA

NOIEMBRIE 2024

Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL



**PRIMAR
BUMB IOAN**



ROMANIA

JUDEȚUL SATU MARE

PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OAȘ

Nr. 1495 / 14.11.2024

REFERAT DE APROBARE

Consiliul Local al Comunei Călinești Oas a aprobat în anul 2017 Hotărârile cu nr. 9,13 și 33 cu scopul de a realiza în comună o eficientizare și modernizare a sistemului de iluminat public și asigurarea iluminatului public în egală masura tuturor locuitorilor din comună.

Avînd în vedere cererile și reclamațiile depuse atât în scris cât și verbal, de-a lungul timpului, de către cetățenii comunei, cu privire la problemele iluminatului public se impune o modernizare a acestuia în conformitate cu noile standarde.

Acest lucru va putea fi realizabil odată cu demararea *Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.*

Consiliul local Călinești-Oaș a aprobat în ședința din data de 20.07.2022 Hotărârea nr.19 privind participarea la „*Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*” și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul: „*EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA CALINESTI OAS, JUDETUL SATU MARE*”

Din cauza unor neconcordanțe apărute între devizul de lucrări și Ghidul de finanțare este necesară abrogarea acestei hotărâri și adoptarea unei noi hotărâri care să fie în concordanță cu Ghidul de finanțare.

În acest sens am inițiat și supun spre aprobare

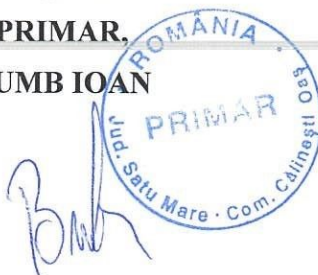
PROIECTUL DE HOTARARE

privind aprobarea participării Comunei Călinești-Oaș la „*Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*” și a devizului general pentru proiectul „*EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDETUL SATU MARE*”

Inițiator

PRIMAR,

BUMB IOAN



ROMANIA
JUDEȚUL SATU MARE
PRIMĂRIA COMUNEI CĂLINEȘTI OAȘ
Nr. 1497 / 14.11.2024

RAPORT DE SPECIALITATE

Având în vedere publicarea variantei finale a Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public este necesară adoptarea unei hotărâri care să respecte prevederile din ghid.

Având în vedere faptul că Hotărârile anterioare nu se încadrează în condițiile prevăzute de Ghidul de finanțare din **Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public**, se impune abrogarea acestor hotărâri și adoptarea unei noi hotărâri care să fie în concordanță cu prevederile ghidului de finanțare.

Văzând:

- Hotărârile Consiliului local al comunei Călinești-Oaș, cu nr.9,13 și 33 din anul 2017, toate vizând un singur scop-acela de a se realiza pe raza comunei Călinești-Oaș, județul Satu Mare o rețea de iluminat public eficientă de care să beneficieze toți locuitorii comunei;
- Proiectul de hotărâre privind participarea la „programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public” și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici referitor la proiectul: „eficientizarea și modernizarea sistemului de iluminat public în comuna calinesti oas, judetul satu mare” inițiat de primarul comunei, dl. Bumb Ioan,

Luând în considerare cele expuse mai sus, consider necesar și oportun
analizarea și aprobarea

Proiectului de hotărâre privind aprobarea participării Comunei Călinești-Oaș la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și a devizului general pentru proiectul „EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CĂLINEȘTI-OAȘ, JUDEȚUL SATU MARE”
Finanțat prin AFM - 2024

Responsabil Achizitii Publice

David Cozmin
