

ROMÂNIA
JUDEȚUL SATU MARE
COMUNA CĂLINEȘTI OAȘ
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA NR. 43 / 23.12.2024

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici aferenti proiectului si sustinerea contributiei proprii aferenta cheltuielilor implementarii proiectului:
„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II”

În baza prevederilor art. 133, alin. 1, și 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

Având în vedere:

- referatul de aprobare al primarului comunei Calinești Oas, nr. 1688 / 23.12.2024
- raportul de specialitate nr.1689 /23.12.2024 întocmit de dl. David Cozmin, consilier în cadrul Compartimentului contabilitate și achiziții publice din aparatul de specialitate al primarului;
- avizul comisiei de specialitate nr. 1 – ACTIVITĂȚI ECONOMICO-FINANCIARE, AGRICULTURA ȘI ÎNVĂȚĂMÂNT, SĂNĂTATE ȘI FAMILIE, din cadrul Consiliului local;
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor nr. 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul emis de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor nr. 2.490/05.11.2024 pentru modificarea și completarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr. 1866/2021.
- Dispoziția prezidentului Administrației Fondului pentru Mediu, nr. 1118 din 19.12.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
- 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
- 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 Ordonanța de Urgență Nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Consiliul Local al comunei Calinești Oas, întrunit în ședința a 11-a ordinară, la data de 23.12.2024

HOTĂRĂȘTE

Art.1.- Se aproba documentatia tehnico-economica (Studiu de Fezabilitate - SF) întocmită conform H.G. nr. 907/2016 cu studiile aferente respectiv Audit energetic și Audit Luminotehnic precum și indicatorii tehnico-economici referitor la obiectivul de investiții **„EFICIENTIZAREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN U.A.T. COMUNA CALINEȘTI OAS, JUDEȚUL SATU MARE, ETAPA II”** conform **Anexa nr. 1 – Principalii indicatori tehnico-economici aferenți investiției propuse a fi realizată 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, ETAPA II**” in cuantum de 721.379,99 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.

Art.4.- Aducerea 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

PREŞEDINTE DE SEDINŢĂ
CONSILIER LOCAL
CIORA MARINEL



CONTRASEMNEAZĂ
Secretar general
SURD ANGELA

A handwritten signature in blue ink, likely belonging to Surd Angela, the General Secretary.

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu respectarea prevederilor art. 139 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ;

Total consilieri în funcţie	-15
Nr. total al consilierilor prezenţi	15
Nr total al consilierilor absenţi	--
Voturi pentru	15
Voturi împotrivă	--
Abţineri	--

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

Valoare totala proiect cu T.V.A.	2.721.322,98
Din care C+M lei cu T.V.A.	343.229,62

Surse finantare:

AFM: 1.999.942,99 ron (cu TVA)

Buget local: 721.379,99 ron (cu TVA)

2. Indicatori minimali, respective indicatori de performanta:

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	Aparat iluminat tip AIL 2, 45 W	249 buc
2	Aparat iluminat tip AIL 3, 30 W	198 buc

3. Durata estimata de executie a obiectivului de investitii, exprimata in luni: 12 luni**Descrierea sumara a investitiei propuse pentru a fi realizata:**

In cadrul investitiei propuse se vor demonta 244 buc aparate de iluminat existente si se vor inlocui cu un numar de 244 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED si completarea cu 203 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED, si implementarea unui sistem de telegestiune la nivelul aparatelor de iluminat pe raza Comunei: Calinesti Oas.

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

Solutia propusa presupune:

- Demontare 244 buc. aparate de iluminat existente si console;
- Inlocuirea cu 244 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Completarea cu 203 buc aparate de iluminat tip LED si console;
- Implementare sistem telegestiune pentru aparatele de iluminat.

Pentru a obtine economia de energie realizata se vor inlocui aparatele de iluminat existent cu 244 buc aparate de iluminat tehnologia LED si se va completa cu 203 buc aparate de iluminat cu tehnologie LED pe stalpi din zona studiata folosind infrastructura existenta (stalpi, retea, etc.), aparatele de iluminat tip LED vor functiona in regim de 100 % pentru un numar de 1800 ore, iar pentru un numar de 2350 ore vor fi dimate in regim de 75 % a fluxului luminos. De asemenea se va implementa un sistem de telegestiune la nivel de aparat de iluminat.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Varinta II - Inlocuire si completare AIL pe stalpi existenti si implementare sistem telegestiune						
Nr. Crt	Tip aparat de iluminat	Puterea nominala	Cantitate	Putere modul telegestiune	Puterea instalata unitara	Puterea Intalata Totala
		(W)	(Buc)	(W)	(W)	(kW)
1	AIL 2 45W	45	249	3	48	11,95
2	AIL 3 30W	30	198	3	33	6,53
			447			18,49

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201-2/2015.

Aparatele echipate cu surse LED si-au dovedit in ultimii ani avantajele, atat din punct de vedere al fiabilitatii cat si din punct de vedere al consumurilor si de aceea au fost alese ca solutie pentru investitia.

COMUNA CĂLINEȘTI OĂȘ
PRIMAR,
BUMB IOAN



Intocmit,
SC. ELECTRO GAVRAU S.R.L.
Sing. Szávó Sándor



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER LOCAL
CIORA MARINEL



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
SURD ANGELA

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

Beneficiar: UAT COMUNA CALINESTI 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 SAȚU MARE,
ETAPA II"**

la cursul EURO BNR: 4.9771 din data de 01.12.2024

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 utilităților necesare obiectivului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Total capitol 2	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Capitolul 3						
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică						
3.1	Studii	40.000,00	7.600,00	47.600,00	5.950,00	41.650,00
	3.1.1. Studii de teren	25.000,00	4.750,00	29.750,00	0,00	29.750,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	15.000,00	2.850,00	17.850,00	5.950,00	11.900,00
	3.1.3.1 Auditul Energetic	5.000,00	950,00	5.950,00	5.950,00	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	6.400,00	1.216,00	7.616,00	0,00	7.616,00
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	60.274,56	11.452,17	71.726,73	24.573,50	47.153,23
	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	20.650,00	3.923,50	24.573,50	24.573,50	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor /autorizațiilor	7.956,61	1.511,76	9.468,37	0,00	9.468,37
	3.5.5. Verificare tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	600,00	114,00	714,00	0,00	714,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	31.067,95	5.902,91	36.970,86	0,00	36.970,86
3.6	Organizarea procedurilor de achiziții	23.899,82	4.540,97	28.440,79	0,00	28.440,79
3.7	Consultanță	63.652,86	12.094,04	75.746,90	75.746,90	0,00
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	63.652,86	12.094,04	75.746,90	75.746,90	0,00
	3.7.1.1 Elaborare cerere de finanțare	31.826,43	6.047,02	37.873,45	37.873,45	0,00
	3.7.1.2 Managementul proiectului	31.826,43	6.047,02	37.873,45	37.873,45	0,00
3.7.2	Auditul financiar	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	24.899,81	4.730,98	29.630,77	0,00	29.630,77
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	3.186,64	605,46	3.792,10	0,00	3.792,10
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1.593,32	302,73	1.896,05	0,00	1.896,05
	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	1.593,32	302,73	1.896,05	0,00	1.896,05
	3.8.2. Dirigenție de șantier	20.713,17	3.935,50	24.648,67	0,00	24.648,67
	3.8.3 SSM	1.000,00	190,00	1.190,00	0,00	1.190,00
	Total capitolul 3	219.127,05	41.634,14	260.761,19	106.270,40	154.490,79
Capitolul 4						
CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază						
4.1	Construcții și instalații	223.500,00	42.465,00	265.965,00	265.965,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	62.928,25	11.956,37	74.884,62	74.884,62	0,00
	4.2.1 Corpuri de iluminat	29.280,00	5.563,20	34.843,20	34.843,20	0,00
	4.2.2 Sistem de telegestiune	33.648,25	6.393,17	40.041,42	40.041,42	0,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	1.302.893,25	247.549,72	1.550.442,97	1.550.442,97	0,00
	4.3.1 Corpuri de iluminat	1.041.398,25	197.865,67	1.239.263,92	1.239.263,92	0,00
	4.3.2 Sistem de Telegestiune	261.495,00	49.684,05	311.179,05	311.179,05	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	1.591.321,50	302.351,09	1.893.672,59	1.893.672,59	0,00
Capitolul 5						
CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli						

5.1	Organizare de santier	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	2.380,00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	2.000,00	380,00	2.380,00	0,00	2.380,00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	3.172,71	0,00	3.172,71	0,00	3.172,71
5.2.1	Comisionalele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0,00	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)	1.442,14	0,00	1.442,14	0,00	1.442,14
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii 0,1% X (C+M)	288,43	0,00	288,43	0,00	288,43
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC 0,5% X (C+M)	1.442,14	0,00	1.442,14	0,00	1.442,14
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	23.074,18	4.384,09	27.458,25	0,00	27.458,25
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	1.500,00	285,00	1.785,00	0,00	1.785,00
Total capitolul 5		29.746,87	5.049,09	34.795,96	0,00	34.795,96
Capitolul 6						
CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste						
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice si teste	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Total capitol 6		0,00	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)	223.568,59	42.478,03	266.046,62	0,00	266.046,62
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	223.568,59	42.478,03	266.046,62	0,00	266.046,62
Total capitol 7		447.137,18	84.956,06	532.093,24	0,00	532.093,24
TOTAL GENERAL		2.287.332,60	433.990,38	2.721.322,98	1.999.942,99	721.379,99
din care: C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		288.428,25	54.801,37	343.229,62		

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 cumulativ, 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 2.721.322,98 lei (inclusiv TVA) din care:

Cheltuieli Eligibile: 1.999.942,99 lei (inclusiv TVA)

Cheltuieli Neeligibile: 721.379,99 lei (inclusiv TVA)

DECEMBRIE 2024

COMUNA CĂLINEȘTI OȘ
PRIMAR,
BUMB IOAN



PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CIORA MARINNEL



Intocmit:
SC ELECTRO GAVRAU SRL



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL
SURD ANGELA

[Signature]