



**ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ**



Consilieri aleși și validați: **14**
Consilieri prezenți: **13**
Consilieri absenți: **Olar Viorel-Ioan**
Voturi „pentru”: **13**

**HOTĂRÂREA NR. 108
DIN 22.10.2021**

privind aprobarea documentației tehnico-economice faza
DALI – Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, aferentă proiectului cu titlul
„MODERNIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚ TIMIȘ”
în cadrul

Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public,
finanțat prin **Administrația Fondului pentru Mediu**

Consiliul Local al comunei Săcălaz, județul Timiș;

Având în vedere:

Analizând temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 alin. (1) și art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 10 pct. 3 din Cartea europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) din Codul civil al României, adoptat prin Legea nr. 287/2009, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- d) art. 1 alin. (2), art. 129 alin. (1) și alin. (2) lit. a) combinat cu alin. (3) lit. a), art. 136, art. 138, art. 139 alin. (3) lit. d), art. 140 alin. (1) – (3), art. 197, art. 198, art. 199 și art. 240 alin. (1) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr. **29648 din 15.10.2021** al primarului comunei Săcălaz;

Raportul de specialitate nr. **29649 din 15.10.2021** al compartimentului de specialitate din aparatul primarului;

Văzând avizul comisiei de specialitate 1 a Consiliului Local al comunei Săcălaz nr. 58 din 22.10.2021;

Văzând avizul comisiei de specialitate 2 a Consiliului Local al comunei Săcălaz nr. 30 din 21.10.2021;

Văzând avizul comisiei de specialitate 3 a Consiliului Local al comunei Săcălaz nr. 64 din 22.10.2021;

Conform art. 196 alin. (1) lit. „a” din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, adoptă prezenta:



**ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ**



HOTĂRÂRE

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr. 1/2021, pentru obiectivul de investiție **„MODERNIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚ TIMIȘ”**, conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții **„MODERNIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚ TIMIȘ”** și descrierea sumară a investiției cuprinsă în Anexa nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 3. Se aprobă devizul general al obiectivului de investiție **„MODERNIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚ TIMIȘ”**, în valoarea totală de **2.292.085,12 lei** (inclusiv TVA), din care **C+M 2.133.338,79 lei** (inclusiv TVA), conform Anexei nr. 1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 4. Se aprobă contractarea finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții **„MODERNIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚ TIMIȘ”** prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public.

Art. 5. Se împuternicește d-nul Viorel NICU, Primarul Comunei Săcălaz să reprezinte Comuna Săcălaz în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 6. Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei Săcălaz a contribuției financiare proprie în valoare totală de **479.742,09 lei** (inclusiv TVA).

Art. 7. Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei Săcălaz a contribuției financiare proprie, aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului, reprezentând **20%** din cheltuielile eligibile, în valoare de **453.085,76 lei** (inclusiv TVA).

Art. 8. Se aprobă susținerea de la bugetul local al comunei Săcălaz a contribuției financiare proprie, aferentă cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de **26.656,33 lei** (inclusiv TVA).

Art. 9. Se asumă elaborarea documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 10. Cu drept de contestație la instanța de contencios administrativ competentă potrivit prevederilor Legii nr. 554/2004.

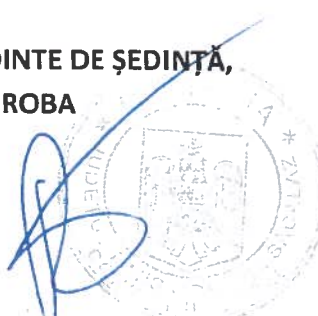
Art. 11. Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către primarul comunei Săcălaz.

Art. 12. Hotărârea se comunică:

- Instituției Prefectului - Județul Timiș;
- Compartimentelor de specialitate din instituție;
- Administrația Fondului pentru Mediu - AFM;
- Monitorul Oficial Local;
- Publică prin afișare.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Daniel ROBA



CONTRASEMNEAZĂ,

SECRETAR GENERAL COMUNA SĂCĂLAZ

Cons. Jr. Marioara-Simona VLAD



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



Anexa 1 la HOTĂRÂRE NR. 108
din data de 22.10.2021

Descrierea investitiei
MODERNIZARE REȚEA ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SĂCĂLAZ, JUDEȚ TIMIȘ

Obiectivul de investiții stabilit constă în modernizarea sistemului de iluminat public existent în unitatea administrativ teritorială - Comuna Săcălaz, prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente și a kiturilor de montaj, completarea cu aparate de iluminat și kituri de montaj pe stâlpii neechipați, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune, conform cerințelor ghidului de finanțare.

Zonele / străzile vizate în cadrul obiectivului de investiții sunt:

Localitate	Strada	Clasa de iluminat
SĂCĂLAZ	BALTII	M6
	BALTII 2	M6
	GARII	M6
	BISERICA	M6
	STRADA 1	M6
	STRADA 2	M6
	STRADA 3	M6
	STRADA 10	M6
	STRADA 11	M6
	STRADA 12	M6
	GARII 2	M6
	STRADA MARE	M6
	STRADA 7	M6
	STRADA 13	M6
	STRADA 14	M6
	STRADA 15	M6
	STRADA 16	M6
	STRADA 6	M6
	ARMONIEI	M6
	ADEVARULUI	M6
	TOPOGRAFILOR	M6



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



BEREGSĂU MARE	STRADA 3	M6
	STRADA 4	M6
	STRADA 5	M6
	STRADA 6	M6
	STRADA 7	M6
	STRADA 8	M6
	STRADA 9	M6
	STRADA 10	M6
	STRADA 11	M6
	STRADA 12	M6
	STRADA 13	M6
	STRADA 14	M6
	STRADA 15	M6
BEREGSĂU MIC	DS 1	M6
	DS 2	M6
	DS 3	M6
	DS 4	M6
	DS 10	M6
	DS 11	M6
	DS 12	M6
	DS 13	M6
	DS 14	M6
	DS 15	M6
	DS 16	M6
	DS 17	M6
	PASUNE COMUNALA	M6
	PASUNE COMUNALA 2	M6

Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investitii propus, respectiv **Înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, completarea cu corpuri de iluminat și kituri de montaj pe stâlpii neechipați, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune**, sunt necesare următoarele lucrări:



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



Nr. crt.	Denumire lucrare
1	Demontare corpuri de iluminat existente – 646 buc.
2	Montare kituri de montaj noi pentru aparatele suplimentare – 187 Buc.
3	Montare aparate de iluminat LED 45 W complet echipate – 833 Buc.
4	Implementare sistem inteligent de telegestiune
5	Probe, teste, punere in functiune, configurare initiala telegestiune

Scenariu recomandat:

Scenariu	Scenariul 2 - Recomandat
Scurtă descriere	Demontare corpuri de iluminat Demontare kituri de montaj existente Montare kituri de montaj noi Montare aparate de iluminat LED 45 W complet echipate Implementare sistem de dimming și telemanagement inclusiv montare/dotare echipamente
Costuri anuale	
Consum energie electrică anual [kWh]	124.708,43 <i>La o reducere a fluxului luminos cu 40% în treapta de dimming propusă</i>
Valoarea procentuală a consumului de energie electrică, considerand situația ideală (conform ghid) ca referință	Scade consumul cu 57,89 % față de de situația existentă.



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



Rezolvare probleme actuale relativ nivelul de iluminat	Da, cu realizare de economie de energie de 57,89 % și posibilitate monitorizare și control a instalatei
Durata de viață a sursei de lumină	Minim 100000 ore

Situație	corpuri (buc.)	il.lungime (m)	distanța între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	646	29155	35	71,36	296.154,38	
proiectata	833	29155	35	36,59	124.708,43*	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					171.445,95	57,89%

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții:

Indicatori aferenți scenariului 2 – recomandat , respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv , fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2 - recomandat): 1.928.478,00 lei, la care se adaugă TVA în valoare de 366.410,82 lei, rezultând o valoare totală de 2.294.888,82 lei , din care C + M : 1.792.721,16, la care se adaugă TVA în valoare de 340.617,12 lei, rezultând o valoare totală a C + M de 2.133.338,79 lei.

Indicator de performanță:

Indicatori specifici	UM	Scenariul 2 (recomandat)	Situația existentă
Valoarea investiției	lei fără TVA	1.928.478,00	-
Consumul specific anual de energie electrică	kWh/an	124.708,43	296.154,38



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



Elemente fizice :

Nr.crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat	buc	646
2	Montare kituri de montaj noi	buc	187
3	Montare aparate de iluminat LED 45 W	buc	833
4	Implementare sistem inteligent de telegestiune cu toate componentele sale	buc	1

Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:

- **asupra mediului:**

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;

- **din punct de vedere economic:**

- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.

- **din punct de vedere social:**

- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;
- creșterea accesibilității în zonă;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.



ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
COMUNA SĂCĂLAZ



Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico- sociale din zonă.

Costurile aferente implementării proiectului sunt următoarele:

Cheltuieli eligibile (inclusiv TVA):	2.265.428,79 lei
Valoare finanțare AFM (80% din totalul cheltuielilor eligibile, inclusiv TVA)	1.812.343,03 lei
Contribuție Buget local (20% din totalul cheltuielilor eligibile, inclusiv TVA)	453.085,76 lei
Cheltuieli neeligibile (inclusiv TVA)	26.656,33 lei
Valoare totală (inclusiv TVA)	2.292.085,12 lei

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Daniel ROBA



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETAR GENERAL COMUNA SĂCĂLAZ
Cons. Jr. Marioara-Simona VLAD