

**HOTĂRÂREA nr.81**  
din 22.06.2023

**privind aprobarea Temei de proiectare pentru realizarea obiectivului de investiție  
„Reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public în satele Călcâi, Marginea, Hârja și  
Poiana Sărată din comuna Oituz, județul Bacău”**

Consiliul Local al Comunei Oituz, județul Bacău, întrunit în ședință ordinară;  
Având în vedere referatul de aprobare al primarului, înregistrat cu nr. 12586 din 15.06.2023,  
precum și raportul dlui inspector, Pascu Nicolae din cadrul Compartimentului monitorizare lucrări  
publice, achiziții publice, investiții”, înregistrat sub nr. 12588 din 15.06.2023;

Ținând cont de raportul de avizare al comisiei de specialitate din cadrul Consiliului Local Oituz  
înregistrat cu nr.13013 din 19.06.2023;

Având în vedere prevederile art.1 alin.(2), lit.a), pct. (ii), art.4 alin.(2) din 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 și cele ale art.44 alin. (1) din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu  
modificările și completările ulterioare;

În temeiul dispozițiilor art. 129 alin. (2), lit. b), coroborat cu alin. 4 lit. d), art. 139 alin. (1) art.  
196 alin. (1), lit. a) și art. 197 alin. (1) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu  
modificările și completările ulterioare, adoptă următoarea:

**HOTĂRÂRE:**

**Art. 1** Se aprobă Tema de proiectare pentru realizarea obiectivului de investiție „*Reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public în satele Călcâi, Marginea, Hârja și Poiana Sărată din comuna Oituz, județul Bacău*”, conform anexei, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. 2** Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului-Județul Bacău, primarului comunei Oituz, Serviciului Contabilitate, buget-finanțe, venituri, evidența domeniului public și privat, resurse umane, d-lui inspector, Pascu Nicolae, din cadrul Compartimentului monitorizare lucrări publice, achiziții publice, investiții, în vederea ducerii la îndeplinire.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
FABIAN CLAUDIU**



Contrasemnează  
Secretarul general al comunei,  
Lefter Larisa-Adela

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 10 voturi ”pentru” de către cei 10 consilieri prezenți,  
din totalul de 15 consilieri în funcție.

**TEMĂ DE PROIECTARE**  
pentru obiectivul de investiție  
**”REABILITAREA ȘI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT  
PUBLIC ÎN SATELE MARGINEA, CĂLCĂI, HÂRJA ȘI POIANA- SĂRATĂ  
DIN COMUNA OITUZ, JUDEȚUL BACĂU”**

Beneficiar: COMUNA OITUZ, JUDEȚUL BACĂU

**1. Informații generale**

1.1. Denumirea obiectivului de investiții:

*„Reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public în satele Marginea, Călcâi, Hârja și Poiana Sărată din comuna Oituz, județul Bacău”.*

1.2. Ordonator principal de credite/investitor:

*Primar Petrișor Claudiu, comuna Oituz, județul Bacău*

1.3. Ordonator de credite (secundar, terțiar): *Nu este cazul*

1.4. Beneficiarul investiției: *Comuna Oituz, județul Bacău*

1.5. Elaboratorul temei de proiectare: *Comuna Oituz, Compartimentul Monitorizare lucrări publice, achiziții publice, investiții.*

**2. Date de identificare a obiectivului de investiții**

2.1. *Informații privind regimul juridic, economic și tehnic al terenului și/sau al construcției existente, documentație cadastrală*

Lucrările se vor realiza în intravilanul comunei Oituz, județul Bacău în satele Marginea, Călcâi, Hârja și Poiana Sărată.

Terenul se află în domeniul public, iar sistemul de iluminat public este proprietatea Comunei Oituz.

2.2. *Particularități ale amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse pentru realizarea obiectivului de investiții, după caz:*

a) *descrierea succintă a amplasamentului/amplasamentelor propus/propuse (localizare, suprafața terenului, dimensiuni în plan);*

Comuna Oituz este situată în partea de sud-vest a județului Bacău, la intersecția paralelei 46° 12' latitudine nordică cu meridianul de 26° 55' longitudine estică.

Comuna Oituz este situată pe Valea Oituzului, fiind principala trecătoare către Transilvania, străbătută de DN 11 (E 574) ce face legătura între Bacău și Brașov.

b) *relațiile cu zone învecinate, accesuri existente și/sau căi de acces posibile;*

*Vecinatăți: Proprietăți particulare și proprietate publică.*

*Accesul se face prin DN 11, regăsit în nomenclatorul stradal ca fiind str. str. Principală către toate străzile secundare satelor enumerate în proiect.*

c) *surse de poluare existente în zonă;*

*Nu este cazul;*

d) *particularități de relief*

Comuna Oituz se află situată în zona de trecere a doua sectoare carpatice, Grupa Centrală a Carpaților Orientali, reprezentată de Munții Nemirei în vest și nord-vest, care au înălțimi și de peste 1000 de metri și Grupa Carpaților de Curbură, reprezentată de Munții Vrancei în sud-estul și estul comunei, din care ies o serie de măguri de peste 1.000 de metri, dar și în zona de trecere dintre Carpații Orientali și Subcarpații Moldovei, în bazinul superior și mijlociu al Oituzului, în partea sud-vestică a județului Bacău.

Zona carpatică se desfașoară de la izvoarele și confluența pârâului Caraslau cu Oituzul, incluzând depresiunea Poiana Sarată-Hârja și până la satul Călcâi. Zona subcarpatică prezintă un areal restrâns față de cea montană incluzând depresiunea Oituz, parte a ulucului depresionar Tazlău-Cășin, desfașurată de la satul Călcâi până la est de satul Marginea, la confluența pârâului Bahna cu Oituzul, în apropierea comunei Bogdănești.

**e) nivel de echipare tehnico-edilitară al zonei și posibilități de asigurare a utilităților;**

Nu este cazul.

**f) existența unor eventuale rețele edilitare în amplasament care ar necesita relocare/protejare, în măsura în care pot fi identificate;** - nu este cazul.

**g) posibile obligații de servitute.**

Nu este cazul.

**h) condiționări constructive determinate de starea tehnică și de sistemul constructiv al unor construcții existente în amplasament, asupra cărora se vor face lucrări de intervenții, după caz.**

Lucrările vor fi cuprinse în documentațiile tehnico-economice care vor fi întocmite de proiectant. Se va ține cont de prevederile și de cerințele Certificatului de urbanism, care va fi emis în vederea realizării investiției

**i) reglementări urbanistice aplicabile zonei conform documentațiilor de urbanism aprobate.**

„Reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public în satele Marginea, Călcâi, Hârja și Poiana Sarată din comuna Oituz, județul Bacău” se va face conform Planului Urbanistic General aprobat și a Regulamentului local de urbanism aferent.

**j) existența de monumente istorice/de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată; existența condiționărilor specifice în cazul existenței unor zone protejate sau de protecție**

Nu este cazul.

### **2.3. Descrierea succintă a obiectivului de investiții propus din punct de vedere tehnic și funcțional:**

**a) destinație și funcțiuni;**

Investiția propusă este identificată ca prioritate pentru administrația publică locală, și va avea un impact pozitiv asupra calității vieții cetățenilor, contribuind la creșterea sentimentului de siguranță, diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric, continuarea activității cetățenilor în zonă și după apusul soarelui, creșterea independenței din punct de vedere al întreținerii sistemului de iluminat (utilizarea sistemelor digitale de control, a senzorilor de mișcare), reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat judicios.

**b) caracteristici, parametri și date tehnice specifice, preconizate.**

Montarea unui număr de între 360-400 (în funcție de încadrarea în buget cu valoarea finanțatoare) aparate de iluminat cu surse dimabile, care vor avea capacitatea de a-și reduce fluxul luminos în anumite intervale orare prestabilite, pentru sporirea economiei de energie electrică. Programul poate fi ajustat manual sau automat, în funcție de necesități: ore, zile, lună sau anotimp. De asemenea, se vor moderniza 7 puncte de aprindere.

Proiectul va include:

- Produse în conformitate cu Directivele Europene;
- Produse prevăzute cu protecție la supratensiune, suprasarcină și scurtcircuit;
- Produse ce dețin certificări emise de laboratoare acreditate

- Sistem de telegestiune cu următoarele caracteristici principale:
- Sistemul funcționează atât online, conectat la rețea, cât și independent (stand-alone), în cazul în care conexiunea este pierdută în mod accidental;
- Sistemul facilitează un management controlat și trimite alerte cu privire la:
  - defecțiuni ale lampilor sau specifice sistemului
  - furturile de energie
  - starea bateriei
  - temperatura echipamentelor
  - temperatura exterioară
  - înclinare anormală
  - vibrații.

c) **nivelul de echipare, de finisare și de dotare, exigențe tehnice ale construcției în conformitate cu cerințele funcționale stabilite prin reglementări tehnice, de patrimoniu și de mediu în vigoare.**

Reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public în satele Marginea, Călcâi, Hârja și Poiana Sărată se va face prin introducerea unui sistem de monitorizare și dispecer inteligent de comandă (sistem telegestiune) și diagnoză care permite în timp real accesul la parametrii de funcționare ai rețelei (stare instalație, stare aparat de iluminat, etc).

Prin reabilitarea și modernizarea sistemului de iluminat public se urmărește:

- îmbunătățirea parametrilor luminotehnici;
- durată de viață mărită a sistemului de iluminat;
- diminuarea poluării emisiilor de gaze cu efect de seră;
- scăderea consumului și a costurilor de operare;
- creșterea independenței din punct de vedere al întreținerii sistemului de iluminat (utilizarea sistemelor digitale de control, a senzorilor de mișcare);
- creșterea sentimentului de siguranță în rândul cetățenilor, printr-o distribuție echitabilă a punctelor luminoase.

d) **număr estimat de utilizatori** - nr. estimat de utilizatori este de aproximativ de 1857 persoane.

e) **durata minimă de funcționare, apreciată corespunzător destinației/funcțiunilor propuse:**

Durata minimă de funcționare va fi de minim 10 de ani.

f) **nevoi/solicitări funcționale specifice**

Se vor respecta în totalitate actele normative în vigoare, precum și standardele europene specifice.

g) **corelarea soluțiilor tehnice cu condiționările urbanistice, de protecție a mediului și a patrimoniului**

Nu este cazul.

h) **stabilirea unor criterii clare în vederea soluționării nevoii beneficiarului –**

- ✓ Creșterea gradului de siguranță a cetățenilor;
- ✓ Diminuarea și descurajarea infracționalității favorizate de întuneric;
- ✓ Continuarea activității cetățenilor în zonă și după apusul soarelui, creșterea independenței din punct de vedere al întreținerii sistemului de iluminat (utilizarea sistemelor digitale de control, a senzorilor de mișcare);
- ✓ Reducerea consumurilor specifice prin utilizarea unor corpuri de iluminat performante, a unor echipamente specializate și prin asigurarea unui iluminat judicios.

#### **2.4. Cadrul legislativ aplicabil și impunerile ce rezultă din aplicarea acestuia**

- Legea nr. 230/2006 a serviciului de iluminat public;
- Legea nr. 51/2006 serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea nr. 10/1995 (republicată) privind calitatea în construcții\*);
- Legea nr. 50/1991 (republicată) privind autorizarea executării lucrărilor de construcții;
- Legea nr. 121/2014 privind eficiența energetică;

- Ordin nr. 1.947/2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;

- Directiva 2012/27/UE a Parlamentul European și a Consiliului din 25 octombrie 2012 privind eficiența energetică, de modificare a Directivelor 2009/125/CE și 2010/30/UE și de abrogare a Directivelor 2004/8/CE și 2006/32/CE;

- Decizia nr.406/2009/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23.04.2009 privind efortul statelor membre de a reduce emisiile de gaze cu efect de seră din sectorul energiei;

- alte reglementări, standarde, norme, normative, și prescripții naționale și europene, specifice domeniului.

Întocmit  
Inspector de specialitate IA,  
Pascu Nicolae

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
FABIAN CLAUDIU**



**CONTRASEMNEAZĂ,  
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI  
LEFTER LARISA -ADELA**