

ROMÂNIA
JUDEȚUL BACĂU
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI CĂIUȚI

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 49/22 07.....2020

privind introducerea în lista de investiții a obiectivului „*Modernizare sistem de iluminat public în comuna Căiuți, Județul Bacău prin eficientizarea corpurilor de iluminat și gestionarea eficientă a consumului de energie electrică*”, întocmirea DALI și a Devizului general

Subsemnatul ORÂNDARU Gabriel, primar al comunei Căiuți, județul Bacău,

Luând act de:

- a) Referatul viceprimarului comunei Căiuți înregistrat cu nr.7819 /22.07.2020 ;
- b) referatul de aprobare a primarului comunei Căiuți nr. 7822/22.07.2020 ;
- c) raportul compartimentului de resort din aparatul de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 7823...../.....22 07.....2020 ;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru al documentațiilor tehnico economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
- b) Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Ordinul nr. 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;

Ținând seama de prevederile:

- Art. 129, alin.2, lit.b, alin.4, lit.d, art.139, alin.1 din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ;

Constatând necesitatea de a realiza proiectului de investiții „*Modernizare sistem de iluminat public în comuna Căiuți, Județul Bacău prin eficientizarea corpurilor de iluminat și gestionarea eficientă a consumului de energie electrică*”,

propun adoptarea unei hotărâri care să cuprindă următoarele :

Art.1. Se aprobă introducerea în lista de investiții a obiectivului „*Modernizare sistem de iluminat public în comuna Căiuți, Județul Bacău prin eficientizarea corpurilor de iluminat și gestionarea eficientă a consumului de energie electrică*”, întocmirea DALI și a Devizului general pentru acest obiectiv, finanțabil prin Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, derulat prin Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Art.2. - Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Căiuți, prin compartimentele de specialitate.

Art. 3 - Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul Secretarului general, în termenul prevăzut de lege, Primarului Comunei Căiuți, Compartimentului Urbanism, Lucrări publice, Biroului financiar- contabilitate, Instituției Prefectului Județul Bacău și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.primariacaiuti.ro.

**Inițiator,
Primar,
Orândaru Gabriel**



**Avizat,
Secretar general,
Căpățînă Ramona**



ROMÂNIA
COMUNA CĂIUȚI
JUDEȚUL BACĂU
NR.7822 /22.07.2020

REFERAT DE APROBARE
a proiectului de hotărâre
privind introducerea în lista de investiții a obiectivului „Modernizare sistem de iluminat public în comuna Căiuți, Județul Bacău prin eficientizarea corpurilor de iluminat și gestionarea eficientă a consumului de energie electrică”, întocmirea DALI și a Devizului general

Văzând referatul nr. 7819 din 22.07.2020 privind necesitatea și oportunitatea accesării programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, derulat prin Ministerul mediului, Apelor și Pădurilor, faptul că pentru accesarea fondurilor este necesară întocmirea unei documentații tehnico-economice(documentație de Avizare Lucrări de Intervenție și Deviz general), conform HG 907/2016, faptul că bugetul local poate fi rectificat și alocată o sumă pentru derularea investiției propun Consiliului Local al Comunei Căiuți spre aprobare Proiectul de hotărâre așa cum a fost formulat.

Inițiator,
Primar,
Orândaru Gabriel





Raport de specialitate

la proiectul de hotarare privind introducerea în lista de investiții a obiectivului MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA CĂIUȚI, JUDEȚUL BACĂU, PRIN EFICIENTIZAREA CORPURILOR DE ILUMINAT SI GESTIONAREA INTELIGENTA A CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA, întocmirea DALI și DG

În următoarea perioadă este preconizată deschiderea apelului de proiecte în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, în cadrul proiectului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, proiect finanțat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAPI).

Tema, cu fundamentarea și oportunitatea investiției

Iluminatul public are rolul de a asigura orientarea și circulația în siguranță pe timp de noapte a vehiculelor și pietonilor dar și un mediu ambiant corespunzător în orele fără lumina naturală.

Realizarea unui iluminat corespunzător determină îmbunătățirea climatului social și cultural prin creșterea siguranței activităților pe durata nopții și nu în ultimul rând reducerea costurilor privind consumul de energie cu aproximativ 20-50%.

Situația tehnică actuală a sistemului de iluminat public

În prezent iluminatul public din comuna Căiuți se prezintă astfel:

- Drumul național, județean și drumurile comunale precum și străzile (ulițele) sunt insuficient iluminate, deoarece nu este asigurat fluxul luminos necesar. Acest fapt se datorează uzurii avansate a corpurilor de iluminat.
- Starea avansată de deteriorare, reprezentată prin stâlpi ce nu au console și aparate de iluminat/ aparate de iluminat vechi, sau stâlpi cu lampi deteriorate sau lipsă.
- Deasemeni există și aparate echipate cu lampi cu vapori de mercur, acestea având un consum energetic mare, ducând la costuri mari cu energia electrică.

Deficiențele sistemului de iluminat public actual:

- Acoperirea insuficientă a carosabilului și a trotuarelor;
- Consum mare de energie, randament luminos scăzut;
- Nivel de iluminare neconformă cu prevederile standardului SR EN 13201;
- Costuri de întreținere ridicate.

Efectul pozitiv previzionat prin realizarea obiectivului de investiții

Scopul proiectului este de:

- creșterea a eficienței energetice a sistemelor de iluminat public;
- îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED care să determine o eficiență energetică ridicată;
- modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții;

In cadrul acestui proiect se propune a se realiza :

- Înlocuirea aparatelor de iluminat existente vechi, cu aparate de iluminat noi cu tehnologie LED.
- Înlocuirea consolelor de fixare a corpurilor de iluminat, astfel încât să se poată direcționa fluxul luminos optim pe carosabil .
- Garanția corpurilor de iluminat va fi de cel puțin 5 ani.

Surse identificate pentru finanțarea:

- Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public- finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor.
- Buget local.

Estimarea suportabilității investiției publice

Se dorește accesarea fondurilor prin **Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public**, unde se acordă în procent de maximum 90% din cheltuielile eligibile și în limita sumei de maximum 1.000.000 lei; Sunt considerate eligibile următoarele:

a) cheltuielile pentru proiectare și asistență tehnică din conținutul-cadru al devizului general, sunt eligibile cumulat, în limita a 5% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază;

b) cheltuielile cu consultanța sunt eligibile în limita a 4% din valoarea cheltuielilor eligibile aferente investiției de bază;

c) cheltuielile pentru investiția de bază:

(i) achiziționarea și instalarea corpurilor de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată;

(ii) achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție;

d) TVA aferentă proiectului în condițiile în care aceasta a fost solicitată și nu este recuperabilă, rambursabilă sau compensată prin orice alte mijloace potrivit prevederilor legale.

- Valoarea estimată a proiectului nu este limitată. Finanțarea maximă aprobată pentru fiecare proiect nu poate depăși pragul de 1.000.000 lei . Diferența va trebui asigurată de beneficiar drept contribuție proprie.

Estimarea cheltuielilor pentru execuția obiectivului de investiții se va putea realiza doar prin realizarea studiului de fezabilitate, studiu care implica cheltuiala. Astfel, este necesar a se introduce in lista de investitii acest obiectiv si ulterior, prin rectificare de buget sa se aloce o suma pentru finantarea acestui obiectiv.

Având în vedere specificațiile de mai sus supunem spre aprobarea și analiza Consiliului Local Căiuți proiectul de hotărâre privind introducerea în lista de investiții a obiectivului **"MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA CAIUTI, JUDETUL BACAU, PRIN EFICIENTIZAREA CORPURILOR DE ILUMINAT SI GESTIONAREA INTELIGENTA A CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA "**.

Intocmit
Galeriu Carmen



ROMÂNIA
COMUNA CĂIUȚI
JUDEȚUL BACĂU

Nr. 7819 din 22.07.2020



Referat

**privind introducerea in lista de investitii a obiectivului
MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA CĂIUȚI, JUDEȚUL
BACAU, PRIN EFICIENTIZAREA CORPURILOR DE ILUMINAT SI GESTIONAREA
INTELIGENTA A CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA, întocmirea DALI și DG**

În următoarea perioadă, este preconizată deschiderea apelului de proiecte în cadrul **Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public**, în cadrul proiectului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public, proiect finanțat de către Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor (MMAP).

In cadrul acestui proiect se propune a se realiza :

- Inlocuirea aparatelor de iluminat existente vechi, cu aparate de iluminat noi cu tehnologie LED, (aceste vor fi amplasate pe drumul national DN 11A, drumul judetean DJ 119F iar restul vor fi amplasate pe drumurile comunale).
- Inlocuirea consolelor de fixare a corpurilor de iluminat, astfel incat sa se poata directiona fluxul luminos optim pe carosabil .
- Garantia corpurilor de iluminat va fi de cel putin 5 ani.

Avand in vedere ca faptul ca sistemul de iluminat public existent este vechi si deformat, solicit initierea proiectului de hotarare privind **introducerea in lista de investitii a obiectivului " MODERNIZARE SISTEM DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA CĂIUȚI, JUDEȚUL BACAU, PRIN EFICIENTIZAREA CORPURILOR DE ILUMINAT SI GESTIONAREA INTELIGENTA A CONSUMULUI DE ENERGIE ELECTRICA" întocmirea DALI și DG pentru a putea solicita finanțarea de la minister.**

Întocmit

Florea Constantin