

HOTĂRÂREA nr. ___ / 2023

privind aprobarea documentației tehnico-economice faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan, județul Hunedoara**”, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, respectiv acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului, care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu

Consiliul local al orașului Călan, întrunit legal în ședința ordinară din data de/2023,

Analizând proiectul de hotărâre nr. ___/2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan, județul Hunedoara**”, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, respectiv acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului, care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu, inițiat de Primarul orașului Călan;

Având în vedere referatul de aprobare nr.24/28/24.02.2023 al Primarului orașului Călan, raportul de specialitate nr. ___/29/2023 al Serviciului Dezvoltare Locală, precum și avizul favorabil nr. ___/58/2023 al Comisiei de specialitate a Consiliului local al orașului Călan pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget, finanțe, administrarea domeniului public și privat al Consiliului local Călan;

Ținând cont de prevederile Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.947 din 13 iulie 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”, ale art.44 din Legea Finanțelor publice locale nr. 273/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale HGR nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice,

În temeiul art.129, alin.(2), lit.d), alin.(7), lit.n), art.139 alin.(1) art.196, alin.(1), lit. a) din OUG nr.57/2019 privind codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRAȘTE:

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico economică DALI pentru obiectivul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan , județul Hunedoara**”, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, conform anexei nr 1 la prezenta hotărâre.

Art. 2. Se aprobă indicatorii tehnico economici pentru obiectivul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan , județul Hunedoara**”, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, conform anexei nr 2 la prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare ,a Orașului Călan, aferente cheltuielilor implementării proiectului „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan , județul Hunedoara**”, în cuantum de **768.945,33 lei** (TVA inclus), care nu sunt finanțate de AFM, conform anexei nr. 3 la prezenta hotărâre.

Art. 4. Se împuternicește primarul orașului Călan, **d-nul IOVĂNESCU FILIP-ADRIAN**, sa semneze toate actele necesare pentru obținerea finanțării și încheierea contractului de finanțare, sa semneze contractul de finanțare și toate înscrisurile necesare pentru obținerea finanțării, implementarea proiectului și decontarea cheltuielilor aferente.

Art.5. Prezenta hotărâre poate fi contestată la Tribunalul Hunedoara, Secția Contencios Administrativ și Fiscal, în condițiile Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările și completările ulterioare.

Art.6. Prezenta hotărâre se comunică Instituției Prefectului Județului Hunedoara, Primarului orașului Călan, Serviciului Dezvoltare Locală din cadrul Primăriei orașului Călan și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul Consiliului Local al orașului Călan și publicare pe pagina de internet a primăriei.

Călan,
24.02.2023

**Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Iovănesc Filip Adrian**



**Avizat pentru legalitate,
Secretarul general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan**

REFERAT DE APROBARE nr. 24 / 28 /2023

La proiectul de hotărâre nr.24/2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan, județul Hunedoara**”, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, respectiv acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului, care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu

Proiectul de hotărâre pe care îl supunem atenției dvs. se referă la participarea orasului Calan la Programul privind sprijinirea eficienței energetice a a infrastructurii de iluminat public finanțat de Administrația Fondului pentru Mediu. Acest program se adresează administrațiilor publice locale care pot beneficia de fonduri pentru îmbunătățirea sistemului de iluminat public stradal prin folosirea unor tehnologii mai eficiente care să reducă semnificativ consumul de energie și, implicit, factura publică.

În data de 19.08.2022 Orasul Calan a depus cererea de finanțare cu titlul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan , județul Hunedoara**” .Cererea de finanțare a fost evaluată și admisă pentru etapa a II-a .Conform e-mailului primit de la Administrația Fondului pentru Mediu termenul de depunere al documentelor prevazute de Ghidului de finanțare al Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public este de 08.05.2023 .Cel mai important document ce trebuie depus în etapa a II-a este documentația tehnico-economica faza DALI

Documentația tehnico-economică, D.A.L.I, pentru obiectivul de investiții „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan, județul Hunedoara**” a fost întocmită de operatorul economic specializat în servicii de proiectare SC ELECTRONET INSTALATII SRL Deva .

Orasul Calan a mai depus în cursul anului 2020 proiectul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan , județul Hunedoara**” , aflat acum în implementare .Prin acest proiect au fost schimbate 643 corpuri de iluminat situate în ON Calan , OV Calan și satele Batiz și Strei (doar stalpii aflați pe DN 66) și a fost realizat un sistem de telegestiune modern.


Prin acest proiect se propune să se înlocuiască 1137 de becuri astfel încât după finalizarea acestui proiect sistemul de iluminat al orasului să aibă în componența doar becuri cu tehnologie LED și să funcționeze în totalitate prin telegestiune .

Sistemul de iluminat public supus reabilitării prin acest proiect este un sistem mare consumator de energie cu un impact considerabil asupra mediului .Totodată din punct de vedere tehnic acesta este uzat fizic și moral și necesită eforturi investiționale importante.

Având în vedere că prin accesarea acestui program se modernizează sistemul de iluminat public din orașul nostru ,precum și faptul că după finalizarea acestui proiect sunt îmbunătățite substanțial confortul și siguranța cetățenilor orașului pe fondul realizării unor economii importante la bugetul orașului propun spre adoptare Consiliului Local Călan proiectul de hotărâre.

Călan,
24.02.2023

PRIMAR,
ADRIAN FILIP IOVANESCU



RAPORT DE SPECIALITATE nr. 24 / 29 / 2023

La proiectul de hotărâre nr.24/2023 privind aprobarea documentației tehnico-economice faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan, județul Hunedoara**”, finanțat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, respectiv acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului, care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu

Documentația tehnico-economică, D.A.L.I, pentru obiectivul de investiții „**Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan , județul Hunedoara**”, a fost întocmită de operatorul economic specializat în servicii de proiectare SC ELECTRONET INSTALATII SRL Deva .

Ea a fost întocmită în scopul accesării de către orașul Călan a unei finanțări a Agenției Fondului de Mediu pentru modernizarea sistemelor de iluminat public.

În acest sens orașul Călan a depus în data de 19.08.2022 o cerere de finanțare evaluată și admisă pentru etapa a II-a. Cel mai important document ce trebuie depus în etapa a II-a este documentația tehnico-economică faza DALI.

Valoarea totală a investiției este de :

- 3.172.102,52 lei (fără TVA) / 3.768.945,32 lei (cu TVA) din care:
- construcții - montaj: - 2.802.237,15 lei (fără TVA)/ 3.334.662,21 lei (cu TVA).

Din această valoare se estimează ca 3.000.000 lei să fie primiți de la Administrația Fondului pentru Mediu, iar 768.945,33 lei (TVA inclus) să fie contribuția orașului Călan .

Prin acest proiect se propune să se înlocuiască 1137 de becuri după cum urmează :

- toate becurile din satele aparținătoare cu excepția celor situate în Batiz și Strei de pe DN 66 care au fost înlocuite .
- toate lămpadarele din ON Calan și OV Calan
- becurile din ON Călan și OV Calan care nu au fost înlocuite până la această dată .

Rețeaua de iluminat public propusă a fi schimbată prin acest proiect a fost realizată în anul 2008, și în prezent este depășită tehnologic. Aparatele de iluminat existente sunt cu descărcare în vapori de mercur precum și cu descărcare în vapori de sodiu. Prin acest proiect se propune modernizarea sistemului de iluminat public existent , prin instalarea unor aparate de iluminat cu tehnologie LED și adoptarea unui sistem de dimare/telegestiune care să permită reglarea fluxului luminos după necesități.

Este cunoscut faptul că folosirea tehnologiei LED prezintă o serie de avantaje dintre care amintim:

- Consumul de electricitate scăzut și o afectare mai scăzută a mediului înconjurător
- Iluminatul stradal cu LED are o putere de luminare mai mare, astfel încât să acopere o arie cât mai largă. În plus, acestea vin și cu un design elegant, încadrându-se perfect în orice spațiu
- Sistemele de iluminat stradal pe baza de LED produc o lumină plăcută ochiului, neobosindu-l și neafectând în nici un fel globul ocular
- Costurile de întreținere a sistemelor de iluminat cu LED sunt mai scăzute și au o durată de funcționare mare.

Având în vedere faptul că proiectul de hotărâre supus aprobării este întocmit în conformitate cu prevederile Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu și aprobat prin Ordinul 1162/2020 emis de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor respectând legislația în vigoare, este necesar și oportun, propunem aprobarea acestuia în forma prezentată.

Călan,
24.02.2023

Întocmit,
Șef Serviciu Dezvoltare Locală
FLORIN JURJ



DOCUMENTAȚIA TEHNICO-ECONOMICĂ DALI

PENTRU OBIECTIVUL

„Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan , județul Hunedoara”

- în format electronic (pe suport CD/DVD) -

**Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc**



**Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan**

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI ACTUALIZAȚI

„ Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare U.A.T. Orașul Călan, județul Hunedoara”

Denumirea obiectivului de investiție: **„Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare U.A.T. Orașul Călan, județul Hunedoara”**

Elaborator: **SC ELECTRONET INSTALATII SRL Deva**

FAZA DE PROIECTARE: – D.A.L.I.

NUMĂR PROIECT: E231/2021

Contract de servicii Nr. 208/22/07.07.2021

Ordonatorul principal de credite: Primăria orașului Călan,

Amplasamentul obiectivului: Orașul Călan, satele Călanu Mic, Crișeni, Grid, Nădăștia de Jos, Nădăștia de Sus, Ohaba Streiului, Sâncrai, Sântămarie de Piatră, Strei, Strei Săcel, Valea Sângeorgiului, Batiz și Streisângeorgiu, din județul Hunedoara.

INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

- Valoarea totală a investiției:
 - 3.172.102,52 lei (fără TVA) / 3.768.945,32 lei (cu TVA)
din care construcții - montaj: - 2.802.237,15 lei (fără TVA) / 3.334.662,21 lei (cu TVA)
- Obiectivul se refera la înlocuirea și completarea sistemului de iluminat public in intravilanul orașului Călan și a satelor aparținătoare
- Modernizarea constă în:
 - achiziționarea a 1137 corpuri de iluminat ce folosesc tehnologia LED astfel:
 - o 195 - corpuri având o putere nominala de 20W;
 - o 245 - corpuri având o putere nominala de 30 W;
 - o 633 - corpuri având o putere nominala de 60 W;
 - o 64 - corpuri având o putere nominala de 80 W;
 - achiziționarea și instalarea a 11 buc. sisteme de telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție.
- Puterea instalata totala a sistemului nou proiectat este de 55,98 kW, rezultând o economie de energie de 55,45%.
- Durata de garanție a echipamentelor și a lucrărilor este de 5 ani.
- Durata normală de viață a corpurilor de iluminat este de 100.000 ore de functionare .

Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc



Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan

CONTRIBUTIA FINANCIARA LA PROIECTUL

„Modernizare sistem de iluminat public și realizare sistem de telegestiune a iluminatului public în Orașul Călan și satele aparținătoare UAT Orașul Călan, județul Hunedoara”

Nr crt		VALOARE FARA TVA(Lei)	VALOARE TVA (Lei)	VALOARE CU TVA(Lei)
1	Valoare totala proiect	3.172.102,52	596.842,80	3.768.945,32
2	Valoare eligibila	2.521.008,4	478.991,6	3.000.000
3	Contributie Orasul Calan	651.094,12	117.851,21	768.945,33

**Inițiator,
Primarul orașului Călan,
Adrian Filip Iovănesc**



**Avizat pentru legalitate,
Secretar general al orașului Călan,
Vulpe Stelian Ioan**

