



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



Nr. 1251/2023

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici, precum și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Câmpului, Gloria, A. Vlaicu**”

În prezent sistemul de iluminat public din cartierele Gura Câmpului, Gloria și A. Vlaicu prezintă următoarele aspecte negative:

- Străzile sunt insuficient iluminate, deoarece corpurile de iluminat cu vapori de sodiu nu asigură fluxul luminos corespunzător.
- Iluminatul public este deficitar în zona trecerilor de pietoni
- Sistemul de iluminat public nu conține elemente care să permită eficientizarea și economia consumului de energie electrică
- Corpurile de iluminat existente, prezintă un grad avansat de uzură datorat atât materialelor din care au fost realizate cât și datorită gradului mic de protecție contra pătrunderii apei și prafului.

Iluminatul stradal este esențial pentru siguranța publică. Ca urmare este necesar să se îmbunătățească prin folosirea unor corpuri eficiente din punct de vedere energetic care să asigure și o reducere a consumului de energie electrică.

În cadrul „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, conform ORDIN nr. 1947 din 13 iulie 2022 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 733 din 21 iulie 2022, pentru modificarea anexei la Ordinul 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public există posibilitatea creșterii eficienței energetice a sistemelor de iluminat public și 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.

Pentru înscrierea în cadrul „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, în prima etapă s-a depus Devizul General al obiectivului de investiții, Deviz general aprobat prin HCL 238/26 august 2022.

În etapa a-II-a proiectantul SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL a elaborat Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI) conform specificațiilor Ghidului de Finanțare.

Prin prezentul proiect se propune modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Valoarea totală a obiectivului de investiții propus este de **5.246.317,40 lei inclusiv TVA**.

Având în vedere aceste aspecte,

ÎNAINTEZ SPRE ANALIZĂ ȘI APROBARE

proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici, precum și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Câmpului, Gloria, A. Vlaicu**” propus a fi finanțat prin „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”

INITIATOR,
PRIMARUL MUN. MEDIAȘ
GHEORGHE ROMAN





ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



VIZAT
SECRETAR GENERAL
Sanda Muntean

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor
tehnic - economici, precum și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției
financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM pentru
obiectivul de investiții
„Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II,
cartier Gura Câmpului, Gloria, Aurel Vlaicu”

Consiliul Local al municipiului Mediaș, întrunit în ședință ordinară, la data de 26 aprilie 2023.

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 125/2023 al proiectului de hotărâre prin care se propune aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico - economici, precum și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM, pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Câmpului, Gloria, Aurel Vlaicu” și raportul de specialitate întocmit de Direcția Tehnică - Serviciul Investiții și Programe de Finanțare din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului municipiului Mediaș înregistrat sub nr. 6821/13.04.2023.

- avizele comisiilor de specialitate nr. 1 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. _____ de pe Ordinea de zi, înregistrate sub nr. _____ și _____/____.04.2023.

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată, Ordinul nr. 1.866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, Ordinul 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.

În temeiul prevederilor Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 129 alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. „d”, art. 139, art. 196, art. 200 din OUG nr. 57/2019 - Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă proiectul la faza D.A.L.I. și indicatorii tehnico - economici, conform lucrării nr. 130/08.08.2022 pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Câmpului, Gloria, Aurel Vlaicu”, întocmit de către SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL, propus a fi finanțat prin ”Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” conform anexelor nr. 1 și 2 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ



Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro

Art. 2. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM pentru obiectivul de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Câmpului, Gloria, Aurel Vlaicu”.

Art. 3. Primarul municipiului Mediaș, prin Direcția Tehnică - Serviciul Investiții și Programe de Finanțare din subordinea sa, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri cu respectarea dispozițiilor din actele normative în materie.

Art. 4. Secretarul general al municipiului Mediaș are responsabilitatea comunicării prezentei hotărâri Primarului municipiului Mediaș, Instituției Prefectului Județului Sibiu, Direcției Economice, Direcția Tehnică - Serviciul Investiții și Programe de Finanțare, și se aduce la cunoștință publică prin publicarea acesteia pe pagina de internet www.primariamedias.ro.

Inițiator: Primarul mun. Mediaș-Gheorghe Roman

Nr. 125/2023

SM/AO Cod: FP-06-01 ver.1



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



Vizat secretar general,
Muntean Sanda Ligia

ANEXA 2 LA PROIECTUL DE HOTĂRÂRE 125 /2023

INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII
„Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura
Campului, Gloria, A. Vlaicu”

Valoarea totală a investiție cu TVA 19% : - 5.246.317,40 lei
Din care C+M, cu TVA 19% : - 3.000.466,00 lei

Caracteristici tehnice principale:

Corpuri de iluminat cu LED – 1408 buc
Sistem de telegestiune

Durata de execuție : - 12 luni

Finanțarea obiectivului de investiție se va face după cum urmează:

- fonduri nerambursabile AFM - 4.998.432,00 lei
- fonduri din bugetul local - 247.885,40 lei

Administrator Public,
ing. Pietraru Ovidiu

Direcția Tehnică,
ing. Pușcaș Daniela

Întocmit,
ing. Trif Horatiu

INITIATOR,
PRIMARUL MUN. MEDIAȘ
GHEORGHE ROMAN



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841 198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro

Direcția Tehnică
Serviciul Investiții și Programe de Finanțare
Nr. 6821/ 13.04.2023

Aprobat,
Primar
Roman Gheorghe



RAPORT DE SPECIALITATE

pentru aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici, precum și acordul privind asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Câmpului, Gloria, A. Vlaicu**”.

În prezent starea generală a echipamentelor aparținând infrastructurii sistemului de iluminat public din cartierele Gura Câmpului, Gloria și A. Vlaicu prezintă următoarele aspecte negative:

- Străzile sunt insuficient iluminate, deoarece corpurile de iluminat cu vapori de sodiu care nu asigură fluxul luminos corespunzător.
- Iluminatul public este deficitar în zona trecerilor de pietoni
- Sistemul de iluminat public nu conține elemente care să permită eficientizarea și economia consumului de energie electrică
- Corpurile de iluminat existente, prezintă un grad avansat de uzură datorat atât materialelor din care au fost realizate cât și datorită gradului mic de protecție contra pătrunderii apei și prafului.

Iluminatul stradal este esențial pentru siguranța publică. Ca urmare este necesar să se îmbunătățească prin folosirea unor corpuri eficiente din punct de vedere energetic care să asigure și o reducere a consumului de energie electrică.

În cadrul „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, conform ORDIN nr. 1947 din 13 iulie 2022 publicat în MONITORUL OFICIAL nr. 733 din 21 iulie 2022, pentru modificarea anexei la Ordinul 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public există posibilitatea creșterii eficienței energetice a sistemelor de iluminat public și 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.

Pentru înscrierea în cadrul „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, în prima etapă s-a depus Devizul General al obiectivului de investiții, Deviz general aprobat prin HCL 238/26 august 2022.

În etapa a-II-a proiectantul SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL a elaborat Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI) conform specificațiilor Ghidului de Finanțare.

Prin prezentul proiect se propune modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Se propune ca pentru toate corpurile (aparatele) de iluminat să se execute lucrări de bază, necesare demontării și montării acestora și echiparea cu sistemul inteligent de management și telegestiune.



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



În urma implementării investiției se va realiza o economie de energie de minim 58,38% și reducerea emisiilor de CO₂ cu 58.38%. Pentru a obține economia de energie realizată se vor monta 1408 buc aparate de iluminat cu tehnologia LED cu o putere instalată de 55.874 kW și se va implementa un sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat.

Având în vedere cele mai sus prezentate, referatul de aprobare nr. 1251/2023, proiectul de hotărâre nr. 1251/2023 și în conformitate cu:

- Dispozițiile art. 44 din legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,
- În baza prevederilor art. 129 al. 2 litera b) și al. (4), litera d) a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 57 din 2019 privind codul administrativ,
- Ordinul nr. 1947 din 13 iulie 2022 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public (publicat la 21 iulie 2022)

PROPUNEM
Consiliului Local al Municipiului Mediaș

Art. 1 Aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Campului, Gloria, A. Vlaicu**”, întocmit de către SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL, propus a fi finanțat prin „**Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public**”, conform anexelor 1 și 2 la proiectul de hotărâre.

Art. 2 Aprobarea asigurării și susținerii contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și nefinanțate de AFM pentru obiectivul de „**Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice etapa II, cartier Gura Campului, Gloria, A. Vlaicu**” în cuantum de 247.885,40 lei.

Administrator public,
ing. Pietraru Ovidiu

Direcția Tehnică,
ing. Pușcaș Daniela

Vizat juridic.

Întocmit,
ing. Trif Horatiu