



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. 371/2021

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței energetice Cartier Vitrometan”

În prezent starea generală a echipamentelor aparținând infrastructurii sistemului de iluminat public din cartierul Vitrometan și străzile Herman Oberth, Cloșca, Horea, Aurel Vlaicu, Brateiului, St. O. Iosif, Mihai Viteazul, N. Titulescu, Acad. I. Morar, Baznei, Stadionului, Carpați, C. Brâncoveanu, M. Eminescu, St. L. Roth, Pompierilor și Unirii prezintă următoarele aspecte negative:

- Străzile sunt insuficient iluminate, deoarece sursele utilizate cu vapori de mercur 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 esențial 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 Ordinului 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public (publicat la 20.10.2021) 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 a fost întocmită Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI), întocmită de către SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL 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.

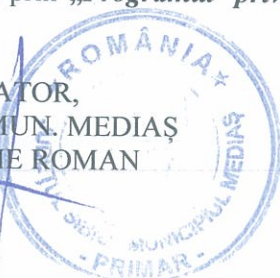
Valoarea totală a obiectivului de investiții propus este de **5.955.950,02 lei inclusiv TVA.**

Având în vedere aceste aspecte,

ÎNAINTEZ SPRE ANALIZĂ ȘI APROBARE

proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici, pentru obiectivul de „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței energetice Cartier Vitrometan” propus a fi finanțat prin „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”

INITIATOR,
PRIMARUL MUN. MEDIAȘ
GHEORGHE ROMAN





PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico - economici, pentru
obiectivul de investiții „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței
energetice Cartier Vitrometan”

Consiliul Local al municipiului Mediaș, întrunit în ședință extraordinară la data de 14 decembrie 2021,

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 371/2021 al proiectului de hotărâre prin care se propune aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico - economici, pentru obiectivul de investiții „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței energetice Cartier Vitrometan” 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. 21.392/09.12.2021,

- avizele comisiilor de specialitate nr. 1 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. 1 de pe Ordinea de Zi, înregistrate sub nr. _____ și _____/____.12.2021,

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,

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

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Se aprobă proiectul la faza D.A.L.I. și indicatorii tehnico-economici, pentru obiectivul de investiții „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței energetice Cartier Vitrometan”, 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 face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. 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.3. 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. 370/2021

PMS /MD 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



Direcția Tehnică
Serviciul Investiții și Programe de Finanțare
Nr. 21392/ 09.12.2021



RAPORT DE SPECIALITATE

pentru aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței energetice Cartier Vitrometan”.

În prezent starea generală a echipamentelor aparținând infrastructurii sistemului de iluminat public din cartierul Vitrometan și străzile Herman Oberth, Cloșca, Horea, Aurel Vlaicu, Brateiului, St. O. Iosif, Mihai Viteazul, N. Titulescu, Acad. I. Morar, Baznei, Stadionului, Carpați, C. Brâncoveanu, M. Eminescu, St. L. Roth, Pompierilor și Unirii prezintă următoarele aspecte negative:

- Străzile sunt insuficient iluminate, deoarece sursele utilizate cu vapori de mercur 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 esențial 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 Ordinului 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public (publicat la 20.10.2021) 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 a fost întocmită Documentația de Avizare a Lucrărilor de Intervenție (DALI), întocmită de către SC ESCO ELECTRIC LIGHT SRL 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.

În urma implementării investiției se va realiza o economie de energie de minim 60,51% și reducerea emisiilor de CO₂ cu 60,51%. Pentru a obține economia de energie realizată se vor monta 1426 buc aparate de iluminat cu tehnologia LED cu o putere instalată de 75.739 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. 371/2021, proiectul de hotărâre nr. 270/2021 și în conformitate cu:



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



- Dispozițiile art. 44 din legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, actualizată,
- In 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 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public (publicat la 20.10.2021)

PROPUNEM
Consiliului Local al Municipiului Mediaș

Aprobarea proiectului la faza DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Modernizare sistem de iluminat public prin creșterea eficienței energetice Cartier Vitrometan”, 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 prezentul raport .

Administrator public,
ing. Pietraru Ovidiu

Direcția Tehnică,
ing. Pușcaș Daniela

Vizat juridic,
Jr. Sabău Carmen Georgeta

Întocmit,
ing. Trif Horatiu