

## HOTĂRÂRE

privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții

### **"Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita, etapa II " etapa 2.2**

Consiliul local al municipiului Bistrița, întrunit în ședința ordinară în data de 26.01.2023.;

Având în vedere:

Referatul de aprobare a Primarului municipiului Bistrița nr. 2931/11.01.2023;

Raportul comun nr. 2932/11.01.2023 al Direcției Tehnice, Direcției economice, Direcția de Integrare europeană și Direcției Administrație Publică, Juridic;

Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita, etapa II " etapa 2.2, elaborat de SC Electro-Ursa Servcom SRL, municipiul Bistrița, str. Independenței, nr.4, jud. Bistrita - Nasaud,

Avizul Consiliului tehnico-economic nr. 11/12.08.2022;

Avizul nr...../..... al Comisiilor reunite de specialitate ale Consiliului local al municipiului Bistrița;

În conformitate cu:

prevederile din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;

prevederile art. 44 (1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul art. 129 al (4) lit."d", art.139 alin.(3), art.196 alin (1) lit. „a”, din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

## HOTĂRĂȘTE:

**ART. 1.** Se aprobă Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție pentru obiectivul de investiții "Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita, etapa II " etapa 2.2, prevăzută în Anexa 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**ART. 2.** Se aprobă indicatorii tehnico - economici pentru obiectivul de investiții "Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrița, etapa II " etapa 2.2, prevăzuți în Anexa 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**ART. 3.** Finanțarea obiectivului de investiții prevăzut la art.1 se face din bugetul local, fonduri alocate prin Agenția Fondului de Mediu și din alte fonduri legal constituite cu aceasta destinație, potrivit legii.

**ART. 4.** Primarul municipiului Bistrița prin Direcția Tehnică - Serviciul Investiții Căi de Comunicații și Direcția Economică, va duce la îndeplinire prezenta hotărâre.

**ART. 5.** Prezenta Hotărâre a fost adoptată de Consiliul local al municipiului Bistrița în ședința ordinară din data de 26.01.2023, cu respectarea art. 139 alin. (3), lit "e" din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, respectiv cu un număr de .....voturi "pentru"..... "împotrivă"..... și ..... "abțineri".

**ART. 6.** Secretarul general, prin grija Compartimentului pregătire documente, contencios, va comunica prezenta hotărâre :

- Direcției Tehnice - Serviciul Investiții Căi de Comunicații;
- Direcția de Integrare Europeană
- Direcției Economice;
- Primarului municipiului Bistrița;
- Instituției Prefectului județului Bistrița Năsăud.

PROIECT DE HOTĂRÂRE INIȚIAT DE  
P R I M A R  
IOAN TURC

AVIZ DE LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL  
FLOARE GAFTONE

B  
Bistrița la \_\_\_\_\_  
Nr. \_\_\_\_\_

Hotărârea se adoptă cu votul deschis al majorității absolute a consilierilor locali în funcție.

## ANEXA 2

la Hotărârea nr...../.....  
a Consiliului Local al municipiului Bistrița

Caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici pentru obiectivul de investiții **”Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita, etapa II ” etapa 2.1**

### INDICATORII TEHNICO – ECONOMICI:

**Valoarea totala a investiției (cu TVA) :** **4.500.614,18 lei**

**Din care C+M (cu TVA) :** **3.786.722,61 lei**

Lungime retea Les 0,4 kV noua executata prin proiect : **5.076 ml;**

Nr. de aparate ( corpuri) de iluminat instalate prin proiect : **292 buc;**

Nr. de aparate ( corpuri) de iluminat controlate prin telegestiune : **292 buc;**

Nr. stâlpi noi cu brate de prindere: **169 buc;**

Nr. de stâlpi păstrați în proiect: **119 buc;**

Reducerea emisiilor de CO2 ( Factor de conversie  $f_{CO2}=0,265\text{kg/kWh}$ ) cu **3.765,45 kg/an;**

CO2 Situație existentă **-15.000,59 kg/an;**

CO2 Situație propusă **- 11.235,14 kg/an**

**Durata de executie:** **12 luni**

Finanțarea obiectivului de investiții se face din bugetul local, fonduri alocate prin Agenția Fodului de Mediu și din alte fonduri legal constituite cu aceasta destinație, potrivit legii.



CABINET PRIMAR  
Nr.2931 / 11.01.2023

## REFERAT DE APROBARE

privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **“Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrița etapa II” etapa 2.2**

Conform strategiei de dezvoltare a municipiului Bistrița, în prezent, se află în plin proces de realizare o serie de investiții publice finanțate din fonduri europene, fonduri alocate de către Agenția Fondului de Mediu, care vor influența semnificativ imaginea orașului și vor reduce semnificativ consumurile de energie electrică aferente iluminatului public.

Una dintre aceste investiții publice este creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public a municipiului Bistrița etapa II, prin care se prevede realizarea de rețele noi de iluminat și înlocuirea corpurilor de iluminat existente pe unele rețele de iluminat cu corpuri de iluminat noi de tip LED echipate cu sisteme de telegestiune. Toate aceste corpuri de iluminat se vor comanda prin sistemul de telegestiune EXEDRA realizat prin proiectul de modernizare a iluminatului public din municipiul Bistrita din fonduri europene receptionat în anul 2021.

Prin realizarea investiției **“Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita etapa II” etapa 2.2** prevede realizarea unei rețele noi de iluminat în lungime de 2.034 ml, furnizarea a 120 corpuri de iluminat de tip LED, echipate cu sistem de telegestiune, din care nr. de stâlpi noi echipați complet reprezintă 67 buc, iar nr de corpuri înlocuite din sistem de tip sodiu în sistem LED 53 buc. Efectul principal va fi reducerea facturii de energie electrică cu minim 45,29% față de consumul actual, asigurarea unui iluminat eficient și performant și asigurarea securității cetățeanului. Aceste rețele noi se vor realiza pe str. Agronomului și str.Bistriței. Suplimentar se vor înlocui corpurile de iluminat existente în nr. de 53 buc și se vor înlocui cu alte corpuri de iluminat de tip led și echipate cu sistem de telegestiune. Aceste lampi se găsesc pe str.AgronomiVidu, str.Tabără, Aleea Plopilor, Aleea Ghiocelului, Aleea Margaretelor, str. Bela Bartok, str. Dinu Lipatti, str. George Enescu, str.Ioan Caianu, str. Tiberiu Brediceanu, str. Compozitorilor, str. Cimitirului.

Pentru realizarea lucrărilor sunt necesare parcurgerea etapelor de proiectare în conformitate cu prevederile HG 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, precum și aprobările acestora conform legislației în vigoare.

Având în vedere cele menționate mai sus, aprob inițierea proiectului de hotărâre privind aprobarea Studiului de fezabilitate și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții **“Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrița etapa II” etapa 2.2**

PRIMAR,  
IOAN TURC

Astalis Adrian/2 ex.





DIRECȚIA TEHNICĂ  
DIRECȚIA ECONOMICĂ  
DIRECȚIA DE INTEGRARE EUROPEANĂ  
DIRECȚIA ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ, JURIDIC  
NR.2932 / 11.01.2023

## R A P O R T

privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico - economici pentru obiectivul de investiții

### **"Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita, etapa II " etapa 2.2**

Conform strategiei de dezvoltare a municipiului Bistrița, în prezent, se află în plin proces de realizare o serie de investiții publice finanțate din fonduri europene, fonduri alocate de către Agenția Fondului de Mediu, care vor influența semnificativ imaginea orașului și vor reduce semnificativ consumurile de energie electrică aferente iluminatului public.

Documentația de avizare a lucrărilor de intervenție s-a realizat în conformitate cu prevederile Ghidului de finanțare aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor nr.1866/12.10.2021, modificat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr.1947/2022.

Una dintre aceste investiții publice este **"Creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public a municipiului Bistrița etapa II" etapa 2.2**, prin care se prevede realizarea de rețele noi de iluminat și înlocuirea corpurilor de iluminat existente pe unele rețele de iluminat, cu corpuri de iluminat noi de tip LED echipate cu sisteme de telegestiune. Toate aceste corpuri de iluminat se vor comanda prin sistemul de telegestiune EXEDRA realizat prin proiectul de modernizare a iluminatului public din municipiul Bistrita din fonduri europene receptionat în anul 2021.

Prin implemetarea investiției se vor realiza rețele noi de iluminat subterane pe o lungime de 2.034 ml pe care se vor monta 67 de buc de stalpi de iluminat noi prevăzuți cu aparate de tip led și echipamente de telegestiune. Acestea se vor integra în sistemul de telegestiune realizat prin proiectul " Modernizare, reabilitare și extindere iluminat public în municipiul Bistrita și localitățile componente.

Aceste rețele noi se vor realiza pe str. Agronomului și str.Bistriței .

Suplimentar se vor înlocui corpurile de iluminat existente în nr. de 53 buc și se vor înlocui cu alte corpuri de iluminat de tip led și echipate cu sistem de telegestiune. Aceste lampi se găsesc pe str.Agronomului, Ion Vidu, str.Tabără, Aleea Plopilor, Aleea Ghiocelului, Aleea Margaretelor.

Pentru realizarea lucrărilor de construire a rețelilor noi de iluminat și de înlocuire a corpurilor de iluminat pe unele rețele existente este necesară parcurgerea etapelor de proiectare în conformitate cu prevederile HG 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, precum și aprobările acestora conform legislației în vigoare.

Având în vedere prevederile art. 44(1) din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale cu modificările și completările ulterioare și art.129 alin.(2), lit. b) și alin. (4), lit. d), art.139, alin.(3), lit. d) și art. 196, alin. (1), lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru supunerea spre dezbateră și adoptare a proiectului de hotărâre pentru aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a indicatorilor tehnico economici pentru obiectivul de investiții **”Cresterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public în municipiul Bistrita, etapa II ” etapa 2.2**



**DIRECTOR EXECUTIV,  
LIA IVAȘCU**



**DIRECTOR EXECUTIV,  
LILIANA COCESIU**



**DIRECTOR EXECUTIV,  
NICOLAE SCURTU**



**DIRECTOR EXECUTIV,  
DUMITRU MATEI CINCEA**

Astalis Adrian /2 ex.

Întocmit: Adrian Astalis /2ex