

ROMÂNIA
JUDEȚUL ALBA
MUNICIPIUL SEBEȘ
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
pentru obiectivul de investiții “ Rețea de iluminat public pe strada Industriilor,
Municipiul Sebeș”

Consiliul local al Municipiului Sebeș, jud.Alba;

Întrunit în ședințadin

Analizand referatul de aprobare a Studiului de Fezabilitate la proiectul de hotărâre privind aprobarea Proiectului faza Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții **“Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș”- faza S.F.;**

Analizand raportul de specialitate nr. intocmit de către Popa Amalia Loredana, inspector de specialitate din cadrul Compartimentului Reparații și Întreținere al Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebeș privind aprobarea Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții **”Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș”- faza S.F.;**

Având în vedere contractul de servicii nr. 70 din 04.11.2024 incheiat între S.P.A.P. Sebes și SC Electric Invest S.R.L, având ca obiect elaborarea Proiectului -faza Studiu de Fezabilitate **“Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș”;**

Având în vedere tema de proiectare nr. 5137/17.10.2024, aprobat prin H.C.L. nr. 349/2024 privind proiectarea obiectivului de investiții” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș” – faza Studiu de Fezabilitate;**

Conform prevederilor H.C.L. nr. 177/2015 documentația a fost supusă dezbaterii publice în data de 05.02.2025, Proces verbal nr.9002.

Având în vedere H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutului –cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;

Având în vedere prevederile art. 44, alin.1, din Legea nr.273/2006 privind finanțele publice locale;

Având în vedere prevederile art.129, alin. 2, lit. b și alin. 4 , lit. d, OUG nr. 57/2019 Privind Codul Administrativ ;

In temeiul Art. 139 din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ

HOTĂRÂRE :

Art. I. Se aprobă Studiul de Fezabilitate., proiect nr.180/2024, VARIANTA 1 , pentru obiectivul de investiții ” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**”,având următorii indicatori tehnico – economici:

1. Valoarea totală a investiției = **1.145.762,15 lei fără TVA** respectiv **1.361.857,29 lei inclusiv TVA**, din care C+M = **765.390,83 lei fără TVA**, respectiv **910.815,09 lei inclusiv TVA**.

2. Durata de realizare a investiției este de 12 luni , din care 3 luni Studiu de Fezabilitate + Avize si acorduri cerute în CU, 3 luni pentru realizare DTAC+PT si 6 luni execuția lucrărilor.

Art. II. SF prevăzut la art.1 al prezentei este cuprins în Anexa nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. III. De ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri răspunde SPAP Sebes.

Art. IV Prezenta hotărâre poate fi atacată de persoanele îndreptățite, în termenul și în condițiile prevăzute de Legea nr. 554/2004, privind contenciosul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Prezenta hotărâre va fi afișată, se va publica pe site-ul Primăriei și în Monitorul Oficial al Municipiului Sebeș și se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Alba;
- Primarului Municipiului Sebeș;
- Viceprimarului Municipiului Sebeș;
- Arhitectului șef ;
- Direcției Venituri;
- Compartimentului Investiții Publice ;
- Biroului Contencios Juridic și Administrație, Transparență Decizională și Arhivă
- Compartimentului Relații Publice, Comunicare;
- Aparatului permanent al Consiliului Local Sebeș
- Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebeș

AVIZAT LEGALITATE
SECRETAR MUNICIPIU
CRISTINA ELENA VLAD

INIȚIATOR
PRIMAR
DORIN NISTOR

Referat de Aprobare

privind aprobarea Studiului de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții “Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș”

Urmare a necesității realizării investiției “**Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**” precum și a alocării în buget a sumei necesare elaborării Documentațiilor de proiectare faza Studiu de Fezabilitate, s-a încheiat Contractul de servicii nr. 70 din 04.11.2024 între S.P.A.P. Sebeș și SC Electric Invest S.R.L.

Conform prevederilor contractului, proiectantul S.C. Electric Invest S.R.L. a elaborat Documentațiile de proiectare faza Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții “**Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**” proiect nr.180/2024.

Conform prevederilor H.C.L. nr. 177/2015, documentația a fost supusă dezbaterii publice în data de 05.02.2025, Proces verbal nr.9002.

Având în vedere tema de proiectare nr.5137/17.10.2024, aprobat prin H.C.L. nr.349 /2024 privind proiectarea obiectivului de investiții” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**” – faza Studiu de Fezabilitate.;

Având în vedere H.G. nr.907/2016 privind etapele de elaborare și conținutului –cadru al documentației tehnico-economice aferente obiectivelor / proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice ;

Având în vedere prevederile art. 44, alin. 1, din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, prin care se arată: „*Documentațiile tehnico-economice ale obiectivelor de investiții noi, a căror finanțare se asigură integral sau în completare din bugetele locale, precum și ale celor finanțate din împrumuturi interne și externe, contractate direct sau garantate de autoritățile administrației publice locale, se aprobă de către autoritățile deliberative.*”.

Având în vedere prevederile art.129, alin. 2, lit. b și alin. 4 , lit. d, OUG nr. 57/2019 Privind Codul Administrativ

Propun spre aprobare Studiu de Fezabilitate, pentru obiectivul de investiții ” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**”- elaborată de proiectantul S.C. Electric Invest S.R.L., având principalii indicatori tehnico-economici:

1. Valoarea totală a investiției = **1.145.762,15 lei fără TVA** respectiv **1.361.857,29 lei inclusiv TVA**, din care C+M = **765.390,83 lei fără TVA**, respectiv **910.815,09 lei inclusiv TVA**.

2. Durata de realizare a investiției este de 12 luni din care 3 luni Studiu de Fezabilitate + Avize și acorduri cerute în CU, 3 luni pentru realizare DTAC+ Proiect Tehnic și 6 luni execuția lucrărilor

Având în vedere cele expuse mai sus , în temeiul art. 39 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Sebeș, aprobat prin HCL 177/2015, inițiez proiectul de hotărâre anexat, înregistrat cu nr _____.

PRIMAR
DORIN NISTOR

ROMANIA
JUDETUL ALBA
MUNICIPIUL SEBES
SERVICIUL PUBLIC DE ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI
ACHIZITII
Nr. /

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea Studiului de Fezabilitate
pentru obiectivul de investiții
“Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș”

Datorită faptului că strada Industriilor este o zonă industrială și accesul la industriile din zonă este esențial, însă absența rețelei de iluminat public complică semnificativ traficul și activitățile comerciale este necesar realizarea unei rețele de iluminat public. Fără iluminat, vehiculele care transportă bunuri și angajații care se deplasează spre și dinspre locul de muncă se confruntă cu dificultăți și riscuri sporite, ceea ce poate duce la întârzieri și accidente

Ca urmare se propune realizarea rețelei de iluminat public pe strada Industriilor.

Pentru realizarea rețelei de iluminat public stradal sunt necesare intervenții asupra postului de transformare din zona prin înființarea unui punct de aprindere public pentru asigurarea gradului de iluminare a zonelor conform clasificării lor.

Pentru elaborarea Studiu de Fezabilitate s-a încheiat un Contract de servicii nr. 70/04.11.2024 între S.P.A.P. Sebes și S.C. Electric Invest S.R.L.

Conform prevederilor contractului, proiectantul S.C. Electric Invest S.R.L a elaborat Studiu de Fezabilitate pentru obiectivul de investiție ” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**”.

Conform prevederilor H.C.L. nr. 177/2015, documentația a fost supusă dezbaterii publice în data de 05.02.2025, Proces verbal nr. 9002.

Studiul de Fezabilitate a fost verificat și recepționat conform Procesului verbal nr.51 din data 09.01.2025.

Prin Studiul de Fezabilitate elaborat de S.C. Electric Invest S.R.L, pentru investiția, **”Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș”**s-a propus următoarea soluție tehnică :

Varianta 1

- echiparea străzii Industriilor cu 25 de stâlpi de iluminat public, cu înălțimi de 12ml, amplasați în așa fel încât să se realizeze nivelul de iluminare și uniformitate luminoasă conform normelor în vigoare;
- echiparea stâlpilor de iluminat public propuși cu corpuri de iluminat de 109W dimensionate corespunzător, cu surse LED, sisteme optice performante, carcase realizate din materiale corespunzătoare din punct de vedere a gradului de protecție și a rezistenței la solicitări exterioare,
- executare LES cu cablu de tip ACYABY 4x50mmp, în lungime de 400m racordat la firida E2+FDCEP IP din PT60, unde se înființează un punct de aprindere,

- executare LES cu cablu de tip ACYABY 5x35mm², în lungime de 1000m (650m+350m strada anexa) racordat la firida E2+FDCEP IP;
- alimentarea corpurilor de iluminat se va realiza prin intermediul unui cablu CYY-F 3x2,5mm. Legătură între LES și cablu coloana se va realiza în cutia de conexiuni a fiecărui stâlp metalic de iluminat, prin intermediul clemelor. În cutia de conexiuni a stâlpului se va monta siguranțe pentru protecția corpurilor de iluminat cu LED.
- pentru protecția împotriva tensiunilor de atingere și de pas de-a lungul traseului LES se va realiza o priza de pământ cu rezistența de dispersie mai mică de 4 ohmi. De-a lungul traseului de cablu se va monta platbanda 40x4mm. Fiecare stâlp se va lega la priza de pământ.
- tuburi de protecție gofrate, pentru protecție cabluri electrice,
- puterile corpurilor de iluminat vor fi de 109W, iar distanța dintre stâlpi va fi de aprox. 35m.

Instalația de iluminat propusă este proiectată corespunzător prevederilor normativului NP-062-2002, SR EN 13201/2,3,4,5-2016 și CIE 115-2006 în scopul asigurării securității persoanelor și a condițiilor optime de vizibilitate și confort vizual în baza unor considerente luminotehnice, estetice și economice.

Din punct de vedere luminotehnic, s-au avut în vedere atât criterii obiective cum sunt nivelul și distribuția luminanțelor sau iluminatorilor, cât și criterii subiective cum sunt culoarea aparentă a surselor, ghidajul vizual, poluarea luminoasă.

Având în vedere prevederile normativului NP062/2002 tabelul 1.1 din Anexa a1.1 str. Industriilor se încadrează în clasa M3.

Rețeaua electrică propusă va fi de tip subteran, iar sapaturile se vor realiza manual și mecanizat, materialul rezultat din săpătură urmând a se depozita în așa fel încât să nu fie afectat în nici un fel traficul rutier din zonă.

Refacerea infrastructurii se va face în cel mai scurt timp posibil după pozarea rețelei electrice în șanț.

Instalația electrică nou proiectată va fi deservită de postul de transformare existent în zona, PT60 de pe str. Augustin Bena.

Contorizarea energiei electrice se va realiza la nivelul punctului de aprindere iluminat public existent în vecinătatea postului de transformare.

La montarea cablurilor se vor respecta indicațiile producătorului privitoare la modul de manipulare și pozare, respectiv detaliile din proiectul tehnic și indicațiile din caietul de sarcini.

Cablul va fi semnalizat corespunzător prin prevederea în săpătură a unei folii pentru avertizare 150 mm galbenă cu inscripționare text culoare neagră.

Corpurile de iluminat vor fi legate la pământ prin structura metalică a stâlpului. În paralel cu rețeaua electrică de iluminat public, în profilul de șanț, se va poza conductorul de protecție realizat din OL Zn 40x4mm la adâncimea de circa 50cm. La fiecare stâlp se scoate platbanda din același material la care se va conecta borna de legare la pământ a fiecărui stâlp. Rezistența de dispersie a prizei de pământ astfel realizată nu va depăși valoarea 4 Ω .

Lucrarea se va executa de către electricieni autorizați, iar eventualele modificări aduse instalației electrice în timpul execuției vor fi admise doar cu acordul scris al proiectantului.

Având în vedere cele prezentate mai sus;

Având în vedere tema de proiectare nr. 5137/17.10.2024, aprobată prin H.C.L. nr. 349/2024 privind proiectarea obiectivului de investiții ” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș**” – faza Studiu de Fezabilitate.;

Având în vedere prevederile H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

Având în vedere prevederile art. 44, alin.1, din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale;

Având în vedere prevederile art. 36, alin. 2, lit. b, coroborat cu alin. 4, lit. d din Legea nr. 215/2001 – legea administrației publice locale, republicată în 2007;

Față de cele mai sus prezentate, subsemnata Amalia Loredana Popa, din cadrul Serviciului Public de Administrarea Patrimoniului Sebes, propun spre aprobare Studiul de Fezabilitate pentru obiectivul de investiții ” **Rețea de iluminat public pe strada Industriilor, Municipiul Sebeș** proiect nr.180/2024 având următorii indicatori tehnico – economici:

1. Valoarea totală a investiției = **1.145.762,15 lei fara TVA** respectiv **1.361.857,29 lei inclusiv TVA**, din care C+M=**765.390,83 fara TVA** respectiv **910.815,09 lei inclusiv TVA**
2. Durata de realizare a investiției este de 12 luni din care 3 luni Studiu de Fezabilitate + Avize si acorduri cerute in CU, 3 luni pentru realizare DTAC+ Proiect Tehnic și 6 luni execuția lucrărilor.
3. Finanțarea investiției: bugetul local al Municipiului Sebeș.

Director,
Ordean Dorin Octavian

Șef serviciu R.I.
Pandor Dan Sabin

Întocmit ,
Amalia Loredana Popa