



ROMÂNIA
Județul Timiș
Comuna Moșnița Nouă
Consiliul local



HOTARARE NR. 110

DIN 27.04.2023

privind aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul “Modernizare și extindere iluminat public în comuna Moșnița Nouă, județul Timiș”, finantat prin Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, respectiv acordul privind asigurarea si sustinerea contributiei financiare aferente chelutiilor implementarii proiectului si care nu sunt finantate de AFM

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 65549/25.04.2023, prin care se solicită Consiliului Local al Comunei Moșnița Nouă adoptarea unei Hotarari de Consiliu Local pentru aprobarea documentatiei tehnico-economice si a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul **“Modernizare și extindere iluminat public în comuna Moșnița Nouă, județul Timiș”**, finantat prin *Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public*, respectiv acordul privind asigurarea si sustinerea contributiei financiare aferente chelutiilor implementarii proiectului si care nu sunt finantate de AFM
- Documentatia intocmita de SC ENERGO ENCI SRL inregistrata cu numar 65539/24.04.2023.
- Avizul comisiei de specialitate din cadrul consiliului local

In baza prevederilor:

- Ordinul 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”;
- art.44 din Legea Finanțelor publice locale nr. 273/2006 cu modificările și completările ulterioare, precum și a Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnica legislativa pentru elaborarea actelor normative, republicata în anul 2010,
- Văzând Raportul de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului nr. 65548/25.04.2023 intocmit de Compartiment Achizitii Publice prin Alina Moza,
- art.129 alin. 2 lit. d, alin. 7 lit. n, art. 139 alin 1, art. 196 alin. 1 lit. a din Codul administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare;

In temeiul prevederilor art. 139, art. 196, alin. 1, lit. a din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificarile si completarile ulterioare.

HOTĂRĂȘTE :

Art. 1. Se aprobă documentatia tehnico-economica si indicatorii tehnico-economici pentru proiectul “**Modernizare și extindere iluminat public în comuna Moșnița Nouă, județul Timiș**”, finantat prin **Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public** (aprobat prin Ordinul 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”), conform **anexei nr. 1** la prezenta hotarare.

Art. 2. Se aprobă asigurarea si sustinerea contributiei financiare aferente chelutiilor implementarii proiectului “**Modernizare și extindere iluminat public în comuna Moșnița Nouă, județul Timiș**”, in cuantum de 200.120,94 lei (TVA inclus), care nu sunt finantate de AFM, conform **anexei nr. 2** la prezenta hotarare.

Art. 3. Se imputerniceste primarul comunei Moșnița Nouă, **dl BUCUR FLORIN OCTAVIAN**, sa semneze toate actele necesare pentru obtinerea finantarii si incheierea contractului de finanțare, sa semneze contractul de finanțare si toate inscrisurile necesare pentru obtinerea finantarii, implementarea proiectului si decontarea cheltuielilor aferente.

Art. 4. Cu ducerea la indeplinire a prezentei hotarari se incredinteaza primarul Comunei Mosnita Noua si aparatul de specialitate.

Art. 5. Prezenta hotărâre se comunica in termenul prevazut de lege: Instituției Prefectului – Judetul Timiș si se va aduce la cunostinta publica prin publicare pe pagina <https://mosnita.ro/>.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Flavius Dan RADU**



**Contrasemnează
Secretar General U.A.T,
Monika SZABO**

Prezenta hotarare a fost adoptata cu 12 voturi “pentru”, 0 voturi “impotriva”, 4 abtineri, din 17 consilieri locali in functie.



Anexă nr. 2 la
HCL nr. 110 /
27.04.23

Indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții
“Modernizare și extindere iluminat public în comuna Moșnița Nouă, județul Timiș”

Scenariul tehnico-economic recomandat

Se propune înlocuirea lampilor existente cu lampi cu tehnologie LED cu garanție corespunzătoare și realizarea unui sistem de telegestiune pentru iluminat realizat.

Astfel sunt propuse corpuri de iluminat cu tehnologie LED, care satisfac cerințele clasei sistemului de iluminat M5, după cum urmează:

1. Demontarea corpurilor de iluminat cu un consum ridicat de energie electrică, lampi stradale cu vapori de sodiu, existente în număr de **106 de bucăți** montate pe stalpi existenți;
2. Demontarea a **106 console de lampa** și **212 cleme de prindere**;
3. Montarea corpurilor de iluminat LED cu eficiența energetică ridicată, durată mare de viață (ex > 100.000 ore de funcționare) și care permit reglarea fluxului luminos prin sistem de telegestiune:

➤ se vor monta **186 lampi stradale LED** cu telegestiune, din care **106 lampi de 50 W**, **80 lampi de 30 W** cu minim 100 lm/W;

4. Montarea a **80 stâlpi metalici** cu h=8m, echipați cu lămpă principală de 50 W și o lămpă secundară de 30 W, pentru obținerea uniformității luminoase conform tabelului anexat:

Strada/ZONA	Nr Corpuri Proiectate 50 W	Putere Proiectată LED 50 [W]	Nr Corpuri Proiectate 30W	Putere Proiectată LED 30 [W]	Nr. Stalpi metalici proiectați
Drumul Boiler	24	50	24	30	24
DC149	58	50	32	30	32
Berlin	24	50	24	30	24
TOTAL	106		7700		80

5. Realizare **3200 m linie electrică subterană iluminat (LES)**;

6. Montarea a **26 console de lampa** cu **52 cleme de prindere**;

7. Implementarea sistemului de telegestiune a iluminatului public:

➤ va fi implementat la nivelul întregului obiectiv;

➤ va asigura controlul individual al fiecărui corp de iluminat (astfel încât fiecare corp de iluminat să poată fi pornit/oprit sau să se regleze intensitatea luminoasă în mod automat conform unor programe prestabilite);

➤ va permite interconectarea cu o platformă de terță parte prin intermediul unei interfețe programabile de aplicații (API).



➤ sistemul de telegestiune va fi coordonat din cladirea primariei.

8. Lungimea sistemului de iluminat public modernizat/extins 4240 ml din care - modernizat 1040 ml prin ilocuirea lampilor pe stalpi existenti (26 lampi 50 W) si modernizare prin montare stalpi metalici 3200 ml.

-se va prevedea fiecare lampa cu sistem de telegestiune iar pentru acest sistem se va monta concentrator de date pentru a putea fi accesat de la distanta.

Costuri estimative ale investiției

- costurile estimate pentru realizarea investiției, cu luarea în considerare a costurilor unor investiții similare;

Estimarea costului obiectivului s-a făcut în prețuri valabile la data finalizării și predării documentației indicându-se cursul de schimb RON/EURO luat în considerare.

Valoare totală proiect: 2,200,120.94 lei tva inclus

Contribuție financiară: 200.120,94 lei tva inclus

Cheltuieli eligibile: 2.000.000 lei tva inclus

Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni.

Lucrările implicate în derularea proiectului sunt prevăzute a se desfășura într-o perioadă de 12 luni.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

