

ROMÂNIA  
JUDEȚUL BUZAU  
COMUNA SCUTELNICI  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SCUTELNICI

**HOTĂRÂREA NR. 39/27.12.2022**

privind participarea Comunei Scutelnici la *„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții *„Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Scutelnici, județul Buzau”*

Consiliul Local al Comunei Scutelnici, județul Buzău

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului Comunei Scutelnici nr. 6189/19.12.2022 prin care se propune participarea Comunei Scutelnici la *„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”* și aprobarea documentației DALI a obiectivului de investiții *„Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Scutelnici, județul Buzau”*;

- raportul de specialitate al Secretarului General al Comunei Scutelnici nr.6190/19.12.2022;

- avizele comisiilor de specialitate înregistrate sub numerele 6294,6295 și 6296 din data de 23.12.2022;

Văzând prevederile:

- Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art.129 alin. (1), alin. (2) lit. ”b”, art. 139 alin. (1) , art. 196 alin. (1) lit. ”a” și atr. 197 alin. (1), (2) și (3) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ , cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂRĂȘTE:**

**Art.1** Se aprobă participarea Comunei Scutelnici la *„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”*;

**Art. 2** Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 41.194,50, inclusiv TVA.

**Art. 3** Se aprobă documentația tehnico- economica , faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art.4** Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Scutelnici, domnul Rusen Constantin, să reprezinte solicitantul Comuna Scutelnici în

relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

**Art.5** Comuna Scutelnici se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea tuturor procedurilor de achiziție publică din cadrul obiectivului de investiții și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din Ghidul de finanțare;

**Art.6** Compartimentul financiar-contabil din cadrul aparatului de specialitate al primarului va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre..

**Art.7** Secretarul General al Comunei Scutelnici va comunica prezenta hotărâre persoanelor și instituțiilor interesate.

Președinte de ședință

Contrasemnează-Secretar General

Urse



Jr. Ivan Viorel Valentin



Această hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Comunei Scutelnici în ședință ordinară din data de 27.12.2022, cu respectarea prevederilor art.139, alin. (1) și (3) din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu un număr de 11 voturi pentru, 0 abțineri, 0 voturi împotriva, din totalul de 11 consilieri în funcție și 11 consilieri prezenți la ședință.

Anexă la H.C.L. nr.39/27.12.2022

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**  
*“ Eficientizarea sistemului de iluminat public, Comuna Scutelnici, județul Buzău “*

Faza: DALI –

**ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR RUSEN CONSTANTIN**

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SCUTELNICI**

**AMPLASAMENT: COMUNA SCUTELNICI, JUDEȚUL BUZĂU**

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

*Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA): 1.041.189,70*  
din care:

999.995,20 LEI cheltuieli eligibile  
41.194,50 LEI cheltuieli neeligibile

*din care construcții-montaj (C+M): 566.083,00 LEI*

**Durata de realizare: 18 luni**

**Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță:**

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	AIL-1 LED 45W	114
2	AIL-2 LED 25W	183

Eficiența energetică minim 29,01 %

**Descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată:**

În cadrul investiției propuse se vor monta 298 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED ținând cont de clasa sistemului de iluminat, se va implementa un sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat propus.

Solutia propusa presupune:

- Montarea a 298 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementarea unui sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat

In urma implementarii investitiei se va realiza o economie de energie de minim 29,01%. Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 298 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Tip aparat	Numar AIL - inlocuire/completare (BUC)	Putere nominala (W)	Putere instalata unitara cu sistem telegestiune(W)	Putere instalata totala (kW)
AIL 1	114	45	48	5.47
AIL 2	183	25	28	5.12
<b>TOTAL:</b>	<b>297</b>			<b>10.6</b>

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M5, M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201.

Aparatele de iluminat propuse vor indeplini minim:

- Carcasa din aluminiu turnat sub presiune
- Aparatul va fi integrat intr-un sistem de control fara fir care permite controlul individual de la distanta
- Lentile din sticla securizata sau policarbonat
- Alimentare electrica: 230Vac  $\pm$ 10% /50-60Hz
- Grad de protectie compartiment optic (minim) IP66
- Grad de protectie compartiment accesorii electrice (minim) IP66
- Rezistentă la impact (minim) IK09
- Clasă de izolație electrică: Clasa I
- Echipare cu sursă luminoasă tip LED de mare putere
- Temperatura de culoare  $T_c = 3000-4000K$
- Indicele de redare al culorilor  $Ra \geq 70$
- Prevăzut în interior cu protecție: la descărcări atmosferice: min 10k V; la scurtcircuit ; la suprasarcină
- Durata de viata: 100.000 ore la  $T_a=25^\circ C$

Sistemul de telegestiune va indeplini minim:

- Sistem compus din modul de control instalat pe aparatul de iluminat, aplicatia sistemului de telegestiune si interfata utilizator
- Modulul va fi conectat direct la aparatul de iluminat printr-un conector standardizat de tip Nema sau Zhaga

- Modulul nu necesita nicio programare sau comisionare — este de tip "plug & play". Odata corpul alimentat electric, serverul va recunoaste, comunica si pozitiona automat corpul de iluminat pe harta online.
- La momentul instalarii modulul se va auto configura si va furniza minim urmatoarele date despre aparatele de iluminat: coordonate GPS, pozitionare harta sistemului de telegestiune, tip aparat de iluminat( model, nr. Leduri, puterea electrica instalata, tip driver, curentul pe driver), starea aparatului de iluminat
- Modulul de control va avea minim fotocelula pentru controlul aprinderii si stingerii in functie de nivelul iluminarii naturale si ceas astronomic pentru controlul aprinderii si stingerii.
- Nu se vor folosi concentratoare de date montate suplimentar pe stalpi, sistemul de telegestiune se va monta doar in aparatul de iluminat fara a mai fi nevoie de alte dispozitive montate in teren.
- Comunicatia de la modulele individuale la serverul Cloud se face direct, nu se accepta sisteme prevazute cu elemente terte cu rol de concentratoare de date, altele decat modulele de telegestiune montate pe aparatele de iluminat.

Președinte de ședință,

Urse B



Contrasemnează,  
Secretar General

Ivan Viorel Valentin



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BUZAU  
COMUNA SCUTELNICI  
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SCUTELNICI

**PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 39/77.12.2022**

privind participarea Comunei Scutelnici la *“Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții *„Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Scutelnici, județul Buzau”*

Consiliul Local al Comunei Scutelnici, județul Buzău

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului Comunei Scutelnici nr. 6189/19.12.2022 prin care se propune participarea Comunei Scutelnici la *„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”* și aprobarea documentației DALI a obiectivului de investiții *„Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Scutelnici, județul Buzau”*;

- raportul de specialitate al Secretarului General al Comunei Scutelnici nr.6190/19.12.2022;

Văzând prevederile:

-Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

-Hotărârii Guvernului României nr. 907 din 29 noiembrie 2016 - privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art.129 alin. (1), alin. (2) lit. "b", art. 139 alin. (1) , art. 196 alin. (1) lit. "a" și atr. 197 alin. (1), (2) și (3) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ , cu modificările și completările ulterioare;

**HOTĂRĂRĂȘTE:**

**Art.1** Se aprobă participarea Comunei Scutelnici la *“Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”*;

**Art. 2** Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 41.194,50, inclusiv TVA.

**Art. 3** Se aprobă documentația tehnico- economica , faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre;

**Art.4** Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Scutelnici, domnul Rusen Constantin, să reprezinte solicitantul Comuna Scutelnici în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu;

**INDICATORII TEHNICO-ECONOMICI AI OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**  
"Eficientizarea sistemului de iluminat public, Comuna Scutelnici, județul Buzau "

Faza: DALI –

**ORDONATOR PRINCIPAL DE CREDITE: PRIMAR**

**AUTORITATE CONTRACTANTĂ: COMUNA SCUTELNICI**

**AMPLASAMENT: COMUNA SCUTELNICI, JUDEȚUL BUZAU**

**INDICATORI TEHNICO – ECONOMICI**

*Valoarea totală a investiției (inclusiv TVA): 1.041.189,70*  
din care:

999.995,20 LEI cheltuieli eligibile  
41.194,50 LEI cheltuieli neeligibile

*din care construcții-montaj (C+M): 566.083,00 LEI*

**Durata de realizare: 18 luni**

**Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanta:**

Nr. Crt.	Tipuri de aparate propuse	
1	AIL-1 LED 45W	114
2	AIL-2 LED 25W	183

Eficiența energetică minim 29,01 %

**Descrierea sumara a investitiei propuse a fi realizata:**

In cadrul investitiei propuse se vor monta 298 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED tinand cont de clasa sistemului de iluminat, se va implementa un sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat propus.

Solutia propusa presupune:

- Montarea a 298 buc. aparate de iluminat tip LED;
- Implementarea unui sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat

In urma implementarii investitiei se va realiza o economie de energie de minim 29,01%. Pentru a obtine economia de energie realizata se vor monta 298 buc. aparate de iluminat cu tehnologia LED si se va implementa un sistem de telegestiune pentru fiecare aparat de iluminat.

Tab. 1 Aparate de iluminat propuse

Tip aparat	Numar AIL - inlocuire/completare (BUC)	Putere nominala (W)	Putere instalata unitara cu sistem telegestiune(W)	Putere instalata totala (kW)
AIL 1	114	45	48	5.47
AIL 2	183	25	28	5.12
<b>TOTAL:</b>	<b>297</b>			<b>10.6</b>

Clasele de iluminat pentru zona studiata sunt caracteristice claselor de drum M5, M6 asa cum sunt definiti in standardul SR EN 13201.

Aparatele de iluminat propuse vor indeplini minim:

- Carcasa din aluminiu turnat sub presiune
- Aparatul va fi integrat intr-un sistem de control fara fir care permite controlul individual de la distanta
- Lentile din sticla securizata sau policarbonat
- Alimentare electrica: 230Vac  $\pm$ 10% /50-60Hz
- Grad de protectie compartiment optic (minim) IP66
- Grad de protectie compartiment accesorii electrice (minim) IP66
- Rezistentă la impact (minim) IK09
- Clasa de izolație electrică: Clasa I
- Echipare cu sursă luminoasă tip LED de mare putere
- Temperatura de culoare  $T_c = 3000-4000K$
- Indicele de redare al culorilor  $R_a \geq 70$
- Prevăzut în interior cu protecție: la descărcări atmosferice: min 10k V; la scurtcircuit ; la suprasarcină
- Durata de viata 100.000 ore la  $T_a = 25^\circ C$

Sistemul de telegestiune va indeplini minim:

- Sistem compus din modul de control instalat pe aparatul de iluminat, aplicatia sistemului de telegestiune si interfata utilizator
- Modulul va fi conectat direct la aparatul de iluminat printr-un conector standardizat de tip Nema sau Zhaga



- Modulul nu necesita nicio programare sau comisionare — este de tip "plug & play". Odata corpul alimentat electric, serverul va recunoaste, comunica si pozitiona automat corpul de iluminat pe harta online.
- La momentul instalarii modulul se va auto configura si va furniza minim urmatoarele date despre aparatele de iluminat: coordonate GPS, pozitionare harta sistemului de telegestiune, tip aparat de iluminat( model, nr. Leduri, puterea electrica instalata, tip driver, curentul pe driver), starea aparatului de iluminat
- Modulul de control va avea minim fotocelula pentru controlul aprinderii si stingerii in functie de nivelul iluminarii naturale si ceas astronomic pentru controlul aprinderii si stingerii.
- Nu se vor folosi concentratoare de date montate suplimentar pe stalpi, sistemul de telegestiune se va monta doar in aparatul de iluminat fara a mai fi nevoie de alte dispozitive montate in teren.
- Comunicatia de la modulele individuale la serverul Cloud se face direct, nu se accepta sisteme prevazute cu elemente terte cu rol de concentratoare de date, altele decat modulele de telegestiune montate pe aparatele de iluminat.

Inițiator,  
Primar,

Ing. Rusen Constantin



Avizează,  
Secretar General

Ivan Viorel Valentin



Romania  
Consiliul Local Scutelnici  
Comisia pentru administratie publica locala, juridica, respectarea drepturilor si liberatilor  
cetatenilor, apararea ordinii si linistii publice, munca si protectie sociala , protectie copii ,  
sanatate.  
Nr.6296/23.12.2022

### AVIZ

Privind participarea Comunei Scutelnici la “ Programul privind creșterea  
eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea Devizului General  
al obiectivului de investiții “ Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din  
Comuna Scutelnici, județul Buzău”

Comisia pentru administratie publica locala, juridica, respectarea drepturilor si liberatilor  
cetatenilor, apararea ordinii si linistii publice, munca si protecti sociala , protectie copii , sanatate  
intrunita in sedinta de lucru din data de 23.12.2022 a luat in discutie proiectul sus-mentionat pe  
care-l avizeaza:

Aviz favorabil

Presedinte

Gagiu Mih



Secretar,

Albu Daniel



Membrii,

Ionescu Gheorghe

Agapie Vasile

Pruna Aurel



Romania  
Consiliul Local Scutelnici  
Comisia pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea  
domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunală, protectia mediului,  
servicii si comert  
Nr.6294/23.12.2022

**AVIZ**

**Privind participarea Comunei Scutelnici la " Programul privind creșterea eficienței energetice  
a infrastructurii de iluminat public" și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții  
„Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Scutelnici, județul Buzău”**

Comisia pentru programe de dezvoltare economico-sociala, buget finante, administrarea  
domeniului public si privat al comunei, agricultura, gospodarie comunală, protectia mediului, servicii  
si comert intrunita in sedinta de lucru din data de 23.12.2022 a luat in discutie proiectul sus-  
mentionat pe care-l avizeaza :

Aviz favorabil

Presedinte,  
Albu D



Secretar,  
Agapie Vasile



membrii:  
Jiga Vasile  
Moldoveanu Vasile  
Moldoveanu Stefan



Romania  
Consiliul Local Scutelnici  
Comisia pentru invatamant, sanatate, cultura, protectie sociala, activitati sportive si de agrement  
Nr.3283/6295.12.2022

### AVIZ

Privind participarea Comunei Scutelnici la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” și aprobarea Devizului General al obiectivului de investiții „Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din Comuna Scutelnici, județul Buzău”

Comisia pentru invatamant, sanatate, cultura, protectie sociala, activitati sportive si de agrement în sedinta de lucru din data de 23.12.2022 a luat in discutie proiectul sus-mentionat pe care-l avizeaza:

Aviz favorabil

Presedinte,

Urse Elen



Secretar,

Cristache Ancuta



Membru,

Baroian Coman



**Referatul de aprobare**

privind aprobarea participării la „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu proiectul

*“EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL DIN COMUNA SCUTELNICI, JUDETUL BUZAU”*

În conformitate cu prevederile OUG nr.57/2019, privind Codul Administrativ, una dintre atribuțiile consiliului local este aceea de a dezvolta din punct de vedere social și economic comuna, prin implementarea de proiecte de investiții. Scopul Programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie. Obiectul Programului vizează modernizarea SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL.

Având în vedere Ordinul nr.1947/13.07.2022 privind modificarea anexei la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Padurilor nr.1866/2021 privind aprobarea Ghidului de Finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, primăria comunei Scutelnici dorește a se realiza proiectul privind *“CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA SCUTELNICI, JUDETUL BUZAU”*

- valoarea totală a obiectivului de investiție în cuantum de 1.041.189,70 lei cu TVA

- cheltuieli eligibile ale obiectivului în valoare de 999.995,2 lei cu TVA;

- cheltuieli neeligibile ale proiectului în valoare de 41.194,50 lei cu TVA;

Ținând cont de necesitatea realizării acestui obiectiv de investiții am inițiat proiectul de hotărâre în forma prezentată pe care o supun analizei și aprobării consiliului local.

**Primar,**

**Ing. Rusen Constantin**



**Raport de specialitate**  
**privind participarea Comunei Scutelnici la Programul privind**  
**creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public**  
**și aprobarea devizului general al obiectivului de investiții**  
**„Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din comuna**  
**Scutelnici, județul Buzău”**

În conformitate cu prevederile Codului administrativ printre atribuțiile consiliului local sunt și acelea de a aproba și asigura condițiile privind dezvoltarea socială, economică a comunei.

Ținând cont de prevederile Legii nr.500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare și ale Legii nr.273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare ;

Având în vedere Ordinul nr.1947 din 13 iulie 2022 privind modificarea anexei la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de Finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public ;

Proiectul ce se dorește a se realiza este “ Eficientizarea sistemului de iluminat public stradal din comuna Scutelnici, județul Buzău”, proiect finanțat prin Agenția Fondului pentru Mediu. Valoare totală, conform devizului general întocmit este de 1041189,70lei cu TVA.,din care cheltuieli neeligibile 41194,50lei.

Având în vedere prevederile legale menționate anterior susțin adoptarea proiectului de hotărâre în forma inițiată.

**Secretar General,**  
**Ivan Valentin Viorel**

