



**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL PRAHOVA**  
**CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI**  
**BĂRCĂNEȘTI**



Nr.14 din 05.03.2020

**Proiect de H O T A R A R E**  
privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții  
(DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea  
sistemului de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova  
-Etapa 2”

**Văzând :**

- Referatul de aprobare nr. 10.022 / 05 .03.2020 al Primarului comunei Bărcănești, județul Prahova, pentru susținerea Proiectului de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții (DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova -Etapa 2”;
- Raportul de specialitate al compartimentelor de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului nominalizate în vederea analizării și întocmirii rapoartului la Proiectului de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții (DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova -Etapa 2”;
- Documentația de avizare a lucrărilor de intervenții 318/2020 elaborat de SC Trodonic SRL
- Avizele comisiilor de specialitate nr. \_\_\_\_\_ din cadrul Consiliului Local al comunei Bărcănești;
- Avizul secretarului general al comunei nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_\_2020;

**In conformitate cu prevederile :**

- Art. 41 si art. 44, alin. (1) si alin. (4), art 46 din Legea nr. 273/2006 privind finantele publice locale, cu modificarile si completarile ulterioare;
- Art.129 alin.(2) lit.b), alin (4) lit.d) din O.U.G. nr.57/2019- Codul Administrativ , cu modificarile si completarile ulterioare;
- Art. 9, art.10 alin(4) lit.a) din HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul - cadru al documentatiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, cu modificarile si completarile ulterioare;

În temeiul prevederilor art.139 alin.(1) și art.196 alin.(1 ) lit.a) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ ,cu modificările și completările ulterioare;


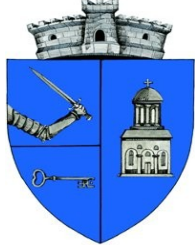
**Consiliul local al comunei Bărcănești, județul Prahova adopta prezenta  
HOTĂRÂRE:**

**Art. 1.** Se aprobă Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții (DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova -Etapa 2” și principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții ,conform anexelor 1 și 2 care fac parte integranta din prezenta hotărâre.

**Art. 2.** Finanțarea lucrării se va face din sume din bugetul local alocate cu aceasta destinație .

**Art. 3.** Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de Primarul comunei Bărcănești, județul Prahova ,și de compartimentele cu atribuții în domeniu din cadrul aparatului de specialitate al primarului, iar hotărârea va fi comunicată persoanelor și autorităților interesate de secretarul general al comunei .

INIȚIATOR:  
**PRIMAR,**  
✍ Valeriu Lupu

	<p><b>ROMANIA</b>  <b>JUDETUL PRAHOVA</b>  <b>COMUNA BARCANESTI</b>  <b>Serviciul Financiar Contabil</b>          Com.Bărcănești, str. Crinilor, nr. 108          Tel./fax 0244276595; 0244276595          Mail: <a href="mailto:primaria_barcanesti@yahoo.com">primaria_barcanesti@yahoo.com</a>          NR. 10.046 / 05.03.2020</p>	
---	--	---

## R A P O R T D E S P E C I A L I T A T E

**privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții ( DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova –Etapa 2”**

Datorită faptului că sistemul de iluminat public de pe raza comunei este deteriorat și învechit ,fiind tot mai dese problemele în funcționarea acestuia , pentru reducerea numărului de accidente rutiere pe timp de noapte, a numărului de agresiuni contra persoanelor, reducerea cheltuielilor privind întreținerea acestuia ,minimizarea cheltuielilor de operare și mentenanța este necesară modernizarea sistemului de iluminat public . în

În anul 2019 a fost încheiat un contract de finanțare cu Agenția pentru Finanțarea Investițiilor Rurale pentru acordarea unui ajutor financiar nerambursabil pentru proiectul „**Modernizare și eficientizare iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova**”- în valoare totală de 634.890 ,61 lei din care fonduri nerambursabile de 312.874,21 lei și buget local de 322.016,40 lei, proiect ce cuprinde modernizarea iluminatului public pe anumite străzi comunale.

Astfel că pentru celelate străzi comunale ,DN , DJ 101D și DJ 101G, a fost întocmită aceasta documentație **DALI-pentru Modernizare și eficientizare iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova –Etapa 2”**

Din documentația D.A.L.I se desprind două variante de execuție pentru:  
 -inlocuirea corpurilor de iluminat stradale existente cu altele noi, moderne, cu surse de lumină cu LED,eficiente energetic,fără substanțe periculoase, montate pe stâlpii rețelei electrice , mai ușoare decât cele existente, nu sunt necesare lucrări de reparații la stâlpi și la fundațiile acestora ci doar demontarea corpurilor de iluminat existente și a consolelor acestora și montarea altora noi mai ușoare și mai eficiente.

Scenariul 1-investitia propusă are o valoare de 454.920,86 lei fără TVA, pentru un nr. de 669 aparate de iluminat cu LED ;

Scenariul 2- investiția propusă are o valoare de 558.635,55 lei fără TVA pentru un nr. de 669 aparate de iluminat cu LED;

Studiul recomanda **scenariul 1**, care corespunde intențiilor actuale este sustenabilă și profitabilă.,deoarece consumul de energie electrică anuală scade față de consumul actual, iar valoare investiției este mai mică.

**Caracteristicile principale și principalii indicatori tehnico-economici ai obiectivului de investiții :**

**„Modernizare și eficientizare iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova –Etapa 2”**

**Beneficiar:Comună Bărcănești,jud. Prahova**

1. Valoarea totală a investiției (prețuri an 2020 – lei )

Nr crt	Capitol investiții	Valoare fără TVA(lei)	TVA (lei)	Valoare cu TVA(lei)
1	Total general	454.920,86	85.508,78	<b>540.429,65</b>
2	Din care C+M	443.147,94	84.198,11	<b>527.346,05</b>

2. Durata de realizare a investiției: **2 luni** conform graficului de realizare a investiției


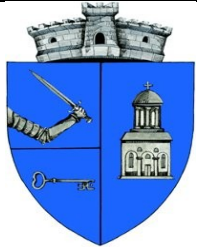
3. Capacități

- Nr. total de aparate de iluminat cu LED – **669 buc**, de 30 W,75 W și 100 W;
- Garanție de minim 5 ani
- Durata de viață -minim100000 ore

4.Finanțarea lucrării se va face din **bugetul local** al comunei Bărcănești.

Față de cele mai sus arătate în temeiul prevederilor art 129 alin. 2 lit.”b” și alin. 4 lit”d” din O.U.G nr. 57/2019 din 3 iulie 2019 - „Proiectul de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții( DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea sistem de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova –Etapa 2” poate fi adoptat.

**Sef Serviciu ,**  
Steluța-Monica Gheorghe

	<p><b>ROMANIA</b>  <b>JUDETUL PRAHOVA</b>  <b>COMUNA BARCANESTI</b>  <b>PRIMAR</b></p> <p>Com.Bărcănești, str. Crinilor, nr. 108  Tel./fax 0725913616; 0244276595; 0244700401  Mail: <a href="mailto:primaria_barcanesti@yahoo.com">primaria_barcanesti@yahoo.com</a>  Nr. 10.022 din 05.03.2020</p>	
---	--	---

## R E F E R A T D E A P R O B A R E

**pentru sustinerea „ Proiectului de hotarare privind aprobarea Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventii si Indicatorilor tehnico econmici si valoarea investitiei MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA BARCANESTI, JUDETUL PRAHOVA, ETAPA A-2- A.”**

Subsemnatul VALERIU LUPU , Primarul comunei Barcanesti, va supun spre analiza prevederile OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificarile si completarile ulterioare, a Legii nr., 273/2006, legea finantelor publice locale, a Legii nr. 213/ 1998. privind bunurile proprietate publica , cu modificarile si completarile ulterioare si a Hotararii Guvernului Romaniei nr. 907/ 2016, privind etapele de elaborare si continutul – cadru al documentelor tehnico – economice aferente obiectivelor / proiectelor de investitii finantate din fonduri publice, pentru sustinerea proiectului de hotarare enuntat mai sus, prezint urmatoarele;

- Documentatia de Avizare a Lucrarilor de Interventii (DALI) MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA BARCANESTI, JUDETUL PRAHOVA, ETAPA a- 2-a a fost intocmit de SC TRODONIC SRL

- Necesitatea si oportunitatile promovarii obiectivului de investitie „, MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA ILUMINATULUI PUBLIC STRADAL IN COMUNA BARCANESTI, JUDETUL PRAHHOVA, ETAPA A-2-A” sunt reprezentate de reducerea consumului de energie electrica si a costurilor legate de intretinere, precum si analizarea posibilitatilor de modernizare si efienticizare energetica a acestui sistem;

- Cresterea gradului de luminozitate stradala cu efecte in reducerea numarului de accidente si asigurarea unui ambient nocturn coerspunzator

- Inlocuirea lampilor existente cu aparate de ilumint performante, eficiente din punct de vedere energetic;

In cuprinsul Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventii MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL - IN COMUNA BARCANESTI, JUDETUL PRAHOVA, ETAPA A-2- A” au fost analizate 2 solutii,astfel;

- Solutia 1 prevede demontarea a 483 de aparate pentru iluminat existente si se vor monta 669 de aparate de iluminat cu sursa LED si o putere nominala de la 30 w pana la 100 w, cu montaj axial, suspendat.valoarea totala a investitie este de 540429,65 lei.

- Solutia 2 prevede inlocuire a unui nr. de 625 de aparate de iluminat existente cu 600 aparate de iluminat cu sursa LED cu puteri nominale intre 60 w si 100 w prinse in consola pe stalpii existenti.

In urma analizei financiare si a cheltuielilor de operare, solutia nr. 1 este sustenabila si profitabila, drept pentru care specialistii o recomanda de a o finanta, pentru ca prin aplicarea solutiei nr1 va scadea puterea electrica instalata, astfel incat nu este necesara redimensionarea retelei de distributie, iar prin implementarea solutiei nr.2 puterea instalata creste si nu este necesara redimensionarea retelei de distributie, iar valoarea investitie este de 663636,15 lei.

## **PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO- ECONOMICI**

**Lei ( RON )**  
( 1 EURO= 4.7665LEI)

Valoarea totala a investitiei ( TVA inclus )	540429,65
Din care; C+ M	527346,05
Valoarea totala a investitiei ( fara TVA )	454920,86
Din care; C+ M	443147,94

### **1. ESALONAREA INVESTITIEI**

**- valori fara TVA -**

ANUL I	TOTAL	454920,86
	C+ M	443147,94

### **2. DURATA DE REALIZARE A INVESTITIEI**

**2 LUNI**

### **3. CAPACITATI**

- Nr. total de aparate de iluminat – 669 buc;
- Putere nominala / aparat - 30 w-100 w ;

### **4. Finantarea lucrarii din bugetul local.**

Fata de cele mai sus aratate propun urmatoarele;

A.Aprobarea „ Proiectului de hotarare privind aprobarea Documentatiei de Avizare a Lucrarilor de Interventii si Indicatorilor tehnico econmici si valoarea investitiei MODERNIZAREA SI EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC STRADAL IN COMUNA BARCANESTI, JUDETUL PRAHOVA, ETAPA A-2- A.”

B.Ducerea la indeplinire a prevederilor hotararii care se va adopta sa cada in sarcina Primarului Comunei Barcanest si a compartimentelor de resort din subordinea sa.

In speranta obtinerii aprobarii, va multumesc anticipat.

**PRIMAR,**

**VALERIU LUPU**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL PRAHOVA  
PRIMARIA COMUNEI BĂRCĂNEȘTI



Nr.10.149/ 06.03.2020

## ANUNT

În conformitate cu prevederile art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparenta decizională, republicată, Primarul comunei Bărcănești , județul Prahova aduce la cunoștință publică faptul că a inițiat: **Proiect de hotărâre privind aprobarea Documentației de Avizare a Lucrărilor de Investiții**

**(DALI) pentru obiectivul de investiții „Modernizarea și eficientizarea sistemului de iluminat public stradal în Comună Bărcănești, Județul Prahova -Etapa 2”.**

Persoanele fizice sau juridice pot depune în scris propuneri, sugestii sau opinii cu valoare de recomandare cu privire la Proiectul de hotărâre sus-menționat, până la data de **20.03.2020**, ora 14,00 , la secretarul general al comunei Bărcănești.

Proiectul de hotărâre , însoțit de referatul de aprobare și raportul de specialitate poate fi consultat pe site-ul Primăriei Comunei Bărcănești secțiunea Consiliul Local și la eticheta MOL-subeticheta Hotarari ale autoritatii deliberative-proiecte HCL.

**PRIMAR,**  
**Valeriu Lupu**

**Secretar general al comunei ,**  
**Nicoleta Savu**