



JUDEȚUL BIHOR
COMUNA BORȘ
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI BORȘ
BORȘ, NR. 200, Cod poștal 417075
Cod fiscal: 4390526
Tel: 0259/316-155, Fax: 0259/417-291
e-mail: primariabors@gmail.com
web: <https://primariabors.ro/>



HOTĂRÂREA Nr. 172
din 21.10.2021

**cu privire la aprobarea documentației de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI)
„Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de
iluminat public în Borș”**

În baza referatului de aprobare a primarului Comunei Borș, în calitate de inițiator al proiectului de hotărâre;

Ținând seama de Raportul de specialitate nr. 5637/19.10.2021 întocmit de către Compartimentul de Investiții și Achiziții Publice, Dezvoltare Locală și RQM;

Văzând documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) „**Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public în Borș**”, elaborată de S.C. EXOPROIECT S.R.L.;

Având în vedere prevederile art. 5 alin. 1 lit. b), lit. i), alin. 2, art. 9 din H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul cadru a documentației tehnico-economice pentru obiectivele de investiții finanțate din fonduri publice;

În conformitate cu prevederile art. 44 alin. 1 din Legea nr. 273/2008 a finanțelor publice locale, cu modificările ulterioare;

În temeiul art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. a) și lit. b) din OUG nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

**Consiliul Local al Comunei Borș
HOTĂRĂȘTE**

Art. 1. Se aprobă documentația de avizare a lucrărilor de intervenții (DALI) și indicatorii tehnico-economici pentru realizarea obiectivului de investiții „*Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public în Borș*”, conform documentației elaborate de S.C. EXOPROIECT S.R.L. si a anexei nr. 1 care face parte din hotărâre, după cum urmează:

1. Valoarea totală, Inclusiv TVA	1.236,791 mii lei
2. Valoarea totală C+M, Inclusiv TVA	0 mii lei
3. Valoarea investiției de bază, Inclusiv TVA	1.130,845 mii lei
4. Durata de realizare (luni):	18 luni

Art. 2. Prezenta hotărâre se comunică, cu:

- Instituția Prefectului – Județul Bihor;
- Compartimentul de Investiții și Achiziții Publice, Dezvoltare Locală și RQM;
- Primarul comunei Borș.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER**

Csiger Laszlo Robert



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL**
Zbârcea Adrian- Daniel

Hotărârea a fost adoptată cu 13 voturi „pentru”.

Anexa nr. 1 la HCL nr. 172 din 21.10.2021

Principalii indicatori tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Creșterea eficienței energetice și gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public în Borș”:

a) Indicatori maximali, respectiv valoarea totală a obiectivului de investiții, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general:

Valoarea totală a investiției este de: 1.236.791,21 lei inclusiv TVA.

Din care (C+M) este 0 lei inclusiv TVA.

Valoarea totală a investiției este de: 1.039.320,35 lei exclusiv TVA.

Din care (C+M) este 0 lei exclusiv TVA.

Valoarea totală eligibilă a investiției este de: 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

Valoarea totală eligibilă a investiției este de: 236.791,21 lei inclusiv TVA.

Valoarea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile este de: 200.000 lei inclusiv TVA.

b) Indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță – elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei obiectivului de investiții – și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare:

Capacități (în unități fizice și valorice):

Nr. de aparate cu sursa cu vapori de sodiu ce urmează a fi înlocuite: 425 buc;

Nr. de aparate cu sursa LED cu telegestiune ce vor fi instalate prin proiect: 254 buc;

Nr. de aparate cu sursa LED tip On Off ce vor fi instalate prin proiect: 171 buc;

Nr. de stalpi existenți: 425 buc;

Nr. sisteme telegestiune în puncte de aprindere: 5 buc;

Nr. brate de prindere ce vor fi instalate: 425 buc.

c) Indicatori financiari, socioeconomi, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții:

- reducerea puterii instalate de la 149.707,00 kW la 42.475,00 kW, adica 71,63 %;
- reducerea consumului de energie electrica de la 621.284.05 kWh/an la 176.271,25 kWh/an, adica 71,63 %;
- cost intretinere: 0 lei;
- se obtine o economie anuala de 356.010,24 lei/an.

SITUATIA EXISTENTA					
Nr pte luminoase E60	Putere (W)	Tip bec	H montaj aprox	Clasif strada	P totala (Wh)
254	275	Vapori cu sodiu	9	nu	69850
Nr pte luminoase Parc Industrial	Putere (W)	Tip bec	H montaj aprox	Clasif strada	P totala (Wh)
171	467	Vapori cu sodiu	9	nu	79857
					P totala masurata (Wh) 149707
PROPUNERE					
Nr pte luminoase E60	Putere (W)	Tip bec	H montaj aprox	Clasif strada	P totala (Wh)
254	110	LED tip A	9	M2	27940
Nr pte luminoase Parc Industrial	Putere (W)	Tip bec	H montaj aprox	Clasif strada	P totala (Wh)
171	85	LED tip B	9	M3	14535
					P totala propunere (Wh) 42475
					<u>ECONOMIE DE ENERGIE (%)</u> 71.63
					<u>Reducerea emisiilor de CO2 (T)</u> 117,928
(se ia in considerare valoare emisiilor specifice de CO2 = 265 g /kWh)					

d) Durata estimată de execuție a obiectivului de investiții, exprimată în luni:

Durata de implementare a proiectului este de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare, din care:

- 2 luni sunt alocate pentru achiziția de PT;

- 2 luni sunt alocate pentru întocmirea proiectului tehnic;
- 4 luni sunt alocate pentru achiziționarea echipamentelor;
- 10 luni sunt alocate pentru realizarea investiției.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
CONSILIER**

Csiger Laszlo Robert



**CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
Zbârcea Adrian- Daniel**