



ROMÂNIA  
JUDEȚUL BRAȘOV



**CONSILIUL LOCAL FĂGĂRAȘ**

Strada Republicii, Nr. 3, 505200, Tel: 0040 268 211 313, Fax: 0040 268 213 020  
Web: www.primaria-fagaras.ro, Email: secretariat@primaria-fagaras.ro

## HOTĂRÂREA nr.216

din data de 9 august 2018

- privind aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate cu elemente de DALI și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții

### **"REABILITARE SI EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL FAGARAS"**

**Consiliul Local al Municipiului Făgăraș, întrunit în ședință de indata,**

Analizând expunerea de motive a Primarului Municipiului 25.061 din 09.08.2018 și raportul de specialitate 25.060 din 09.08.2018 al Biroului Investitii si Achizitii publice, prin care se propune aprobarea documentației tehnico-economice faza Studiu de fezabilitate cu elemente de DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **"REABILITARE SI EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL FAGARAS"**,

Luând în considerare prevederile Hotărârii Guvernului 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, precum și a structurii și metodologiei de elaborare a devizului general pentru obiective de investiții și lucrări de intervenții,

Ținând seama de prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

Analizând documentația tehnico-economică faza Studiu de fezabilitate cu elemente de DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **"REABILITARE SI EXTINDERE ILUMINATPUBLIC IN MUNICIPIUL FAGARAS"**,

Urgenta aprobării proiectului de hotarare fiind justificata de termenul de depunere a cererilor de finantare la autoritatea finantatoare, si anume 18.08.2018 pentru apelurile de proiecte cu titlul nr. POR/2018/3/3.1/c/1/BI, POR/2018/3/3.1/c/1/7 regiuni și POR/2018/3/3.1/c/1/IT1, Axa prioritară 3, Prioritatea de investiții 3.1 Operațiunea C – Iluminat public finanțat de Programul Operational Rregional 2014 -2020,

Având în vedere prevederile art. 36 alin. (1) , alin. (2) lit. b) și ale alin. (4) lit. d), din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul art. 45 alin. (2) și art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr.215/2001, cu modificările și completările ulterioare,

### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** - Se aprobă documentația tehnico-economică faza Studiu de fezabilitate cu elemente de DALI și indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții **"REABILITARE SI EXTINDERE ILUMINATPUBLIC IN MUNICIPIUL FAGARAS"**, pentru care se solicită finanțarea prin Programul Operational Regional 2014-2020 în cadrul

apelurilor de proiecte cu titlul POR/2018/3/3.1/C/1/7 REGIUNI, POR/2017/3/3.1/C/1/BI ȘI POR/2017/3/3.2/1/ITI, AXA PRIORITARĂ 3, PRIORITATEA DE INVESTIȚII 3.1, Operațiunea C – iluminat public., conform Anexa nr. 1 la prezenul proiect de hotărâre.

**Art. 2** – Orice cheltuieli neeligibile impuse de implementarea proiectului prevăzut la art.1, precum și cheltuielile de întreținere și exploatare pentru acesta se suportă din veniturile proprii ale bugetului local.

**Art.3** – Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri, se încredințează Primarul Municipiului Făgăraș, SUCACIU GHEORGHE pentru semnarea documentelor necesare și prin Biroul Investiții și Achiziții publice.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
GAVRILĂ DAN-DIONISIE**



**CONTRASEMNEAZĂ,  
Secretarul municipiului,  
LAURA ELENA GIUNCA**

Hotărâre s-a adoptat cu **11 voturi pentru.**

Consilieri în funcție - 18

Consilieri prezenți - 11

**Prezenta hotărâre se comunică:**

- 1 ex. Dosar ședință
- 1 ex. Colecție
- 1 ex. Prefectură
- 1 ex. Primar
- 1 ex. Secretar
- 1 ex. Biroul Investiții și Achiziții publice.
- 1 ex. Administrator Public
- 1 ex. Direcția Buget-Finanțe
- 1 ex. Comp. Relații cu publicul, arhivă
- 1 ex. Afășare

Cod: F-50



## INDICATORI TEHNICO ECONOMICI

pentru obiectivul de investitii

### REABILITARE SI EXTINDERE ILUMINAT PUBLIC IN MUNICIPIUL FAGARAS

a) indicatori maximali

*Valoarea totala (INV), inclusiv TVA ( lei / Euro )*

Investitia – 8.764.866,44 LEI / 1.884.107,15 Euro (INV) , inclusiv TVA, la cursul euro de 1€ = 4,6520 LEI. din care:

- constructii-montaj 6.998.291,23 LEI / 1.504.361,83 Euro (C+M)



b) indicatori minimali

Indicator de realizare (de output)	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	447.195
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	128

Indicator proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect)	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Lungime sistem de iluminat public creat/modernizat/extins/reîntregit (ml)	21.950
Surse de energie regenerabila utilizate (nr.)	10
Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m <sup>2</sup> )	M4 : 0,75
	M5 : 0,50
	M6 : 0,30
Numărul de corpuri de iluminat instalate prin proiect	1403

Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	1403
Numărul de stâlpi instalați prin proiect	516

**Capacitati (in unitati fizice si valorice)**

Investitia este formata din 1403 de puncte luminoase care au in componenta:

- 21,95 km de retea electrica de iluminat public noua;
- 1403 aparate de iluminat cu surse LED; 516 stalpi metalici
- 16 cutii de distributie iluminat public
- 2 puncte de aprindere
- 1403 module de comanda telegestiune
- 15 analizoare parametrui retea
- 1 statie de lucru sistem telegestiune
- 10 ansambluri fotovoltaice compuse din panou fotovoltaic, aparat de iluminat, stalp metalic, acumulator

<i><b>Categoria SF - EXTINDERE</b></i>	<i><b>Categoria DALI - MODERNIZARE</b></i>
2,90 km retea electrica	19,05 km retea electrica
73 aparate de iluminat LED	1330 aparate iluminat LED
73 stalpi metalici	443 stalpi metalici
2 cutii distributie	1330 module de comanda telegestiune
73 module de comanda telegestiune	15 analizoare parametrui retea
10 ansambluri fotovoltaice compuse din panou fotovoltaic, aparat de iluminat, stalp metalic, acumulator	14 cutii de distributie
	1 statie de lucru sistem telegestiune
	2 puncte de aprindere

- indicatori financiari

Costurile socio-economice directe si indirecte legate de faza de constructie.

Sunt reprezentate de valoarea constructii+montaj care includ investitia de baza, lucrari de constructii aferente organizarii de santier si amenajari pentru protectia mediului si refacerea cadrului natural dupa terminarea lucrarilor.

Valoarea totala este: **7.160.071,23 lei (1.517.663,63 EURO) inclusiv TVA.**

Costurile socio-economice directe si indirecte legate de faza de operare.

Sunt reprezentate de suma cheltuielilor necesare implementarii proiectului reprezentand cheltuieli pentru avize si acorduri, studii, proiectare, consultanta si asistenta tehnica, comisioane, taxe precum si cheltuieli diverse si neprevazute.

Valoarea totala a acestora este **1.409.034,62 lei (302.887,92 EURO) cu TVA.**

Evaluarea globala a costurilor si beneficiilor socio-economice

Pentru cele mai multe proiecte publice de investitii in infrastructura, analiza financiara nu are rezultate pozitive, deoarece pentru serviciile prestate nu se percepe taxa. Importante pentru executia lucrarii sunt beneficiile sociale si de mediu, justificand astfel finantarea proiectului.

- durata estimata de executie:  
*Durata de realizare (luni)*

Durata de realizare a investitiei: **36 luni**

*Esalonarea investitiei (INV/C+M)*

Anul I: 3.78%, reprezentand

INV / C+M: 331.440,00 LEI , inclusiv TVA / 0 lei , inclusiv TVA

INV / C+M 71.246,78 Euro , inclusiv TVA / 0 Euro , inclusiv TVA

Anul II: 53.91%, reprezentand

INV / C+M: 4.725.128, LEI , inclusiv TVA / 3.921.042,38 lei , inclusiv TVA

INV / C+M 1.015719,71 Euro , inclusiv TVA / 842.872,39 Euro , inclusiv TVA

Anul III: 42.31%, reprezentand

INV / C+M: 3.708.298,35 LEI , inclusiv TVA / 3.077.248,85 LEI , inclusiv TVA

INV / C+M: 797.140,66 Euro , inclusiv TVA / 661.489,44 Euro , inclusiv TVA

