

ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
MUNICIPIUL BÂRLAD
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂREA nr. 255 / 10.08.2018

privind aprobarea documentației tehnico – economice faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
„Modernizarea sistemului de iluminat public”

Având în vedere:

- expunerea de motive a primarului;
- revederile *Ghidului Solicitantului* aferent **priorității de investiții 3.1 Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C Iluminat Public**, din cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020;
- raportul Biroului Dezvoltare Locală și Integrare Europeană din cadrul Primăriei municipiului Bârlad nr. din data de 10.08.2018;

Luând în considerare cadrul legislativ oferit de:

- Hotărârea de Guvern nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadrul al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- art. 36 alin. (2) și alin. (4) lit. e), art. 45 alin. (1) , din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare

Consiliul Local Municipal Bârlad întrunit în ședința extraordinară,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1 Se aprobă documentația tehnico-economică faza Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție pentru proiectul **„Modernizarea sistemului de iluminat public”**

Art.2 Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru proiectul **„Modernizarea sistemului de iluminat public”** în vederea depunerii spre finanțare a acestuia în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, axa prioritară 3: *Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritate de investiții 3.1 Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat Public*, potrivit anexei 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3 Se aprobă **Descrierea investiției** pentru proiectul **„Modernizarea sistemului de iluminat public”** în vederea depunerii spre finanțare a acestuia în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, axa prioritară 3: *Sprijinirea tranziției către o economie cu*

emisii scăzute de carbon, Prioritate de investiții 3.1 Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat Public, potrivit anexei 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.4 Consiliul Local al municipiului Bârlad își dă acordul cu privire la depunerea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public**” în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, axa prioritară 3: *Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritate de investiții 3.1 Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea C - Iluminat Public.*

Art.5 Primarul Municipiului Bârlad, Biroul Dezvoltare Locală și Integrare Europeană și Serviciul de Exploatare a Sistemului de Iluminat Public din cadrul Primăriei Municipiului Bârlad vor duce la îndeplinire dispozițiile prezentei hotărâri.

Art.6 Secretarul Municipiului Bârlad va comunica prezenta hotărâre Primarului Municipiului Bârlad, compartimentelor prevăzute la art. 5, precum și Instituției Prefectului Județului Vaslui.

Președinte de sedință,
Consilier,

ec. Gilea Constantin



Data astăzi , 10.08.2018

Contrasemnează,
Secretar,

jr.Haret Catalin

ANEXA nr. 1
la Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bârlad nr. 255 din 10.08.2018
privind aprobarea documentației tehnico – economice faza Documentație de Avizare a
Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
„Modernizarea sistemului de iluminat public”

PRINCIPALII INDICATORI TEHNICO-ECONOMICI AI INVESTIȚIEI

Indicatori tehnico economici ai investitiei [cu TVA] 1E= 4.652 lei
[lei cu TVA] la data de 01.01.2018

1 Valoarea totala INV inclusiv TVA ,	9389423.85	2018362.82 euro
din care constructii- montaj (C+M) si	4740476.03	1019018.92 euro
procurare CIL+ echipament telegestiune (utilaj)	3403348.00	731588.13 euro
2 Defalcarea cheltuieli :		
2.1.- Bugetul local / neeligibil	23800	5116.08 euro
2.2. - Fonduri atrase / externe/ eligibile	9365623.85	2013246.74 euro
2 Esalonarea investitiei -Anul I	530160.47	113963.99 euro
Anul II	8859263.38	1904398.83 euro
3 Durata de executie a INV	24 luni	
4 Capacitati :		
4.1. Inlocuire corpuri de iluminat existente	1118 buc	
cu corp iluminat LED si modernizare retea	13,63 km LES jt	
(include 26 buc PAI, si 168 stalpi noi)		
4.2. Extindere retea de iluminat stradal- LES jt	3.7 km LES jt	
4.3.Extindere sistem de iluminat cu stalpi fotovoltaici	116 CIL LED	
4.4. Sistem de telegestiune ptr	6 stalpi cu 12 CIL LED	
(echipament , soft+ PC)	1246 CIL	

5 Costuri specifice (C+M+U)

LES jt - circuit iluminat
Stalpi fotovoltaici
Sistem telegestiune
Inlocuire CIL

	lei cu TVA / UM	euro cu TVA /UM
118273.62	lei / km	25424.25
15677.18	lei/stalp	3369.99
809.50	lei/ pct. CIL	174.01
3297.21	lei/ buc	708.77

Se vor utiliza :

- corpuri de iluminat cu LED cu eficienta ridicata , > 145 lm/w
- cu puteri unitare de 30 w/ 40w/ 50 w/60w
- stalpi de iluminat metalici zincati h=8,9m

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ec. Gîlea Constantin



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR UAT
Jr. Cătălin Haret

ANEXA nr. 2

la Hotărârea Consiliului Local al municipiului Bârlad nr. 255 din 10.08.2018

privind aprobarea documentației tehnico – economice faza Documentație de Avizare a
Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul de investiții
„Modernizarea sistemului de iluminat public”

Descrierea investiției

Capacități:

1.- Înlocuire corpuri de iluminat existente

Pe străzile șos. Tecuciului, Popa Șapcă, g-ral V. Milea, C-tin Hamangiu și 1 Decembrie
- se vor înlocui corpurile existente tip Saturn 150 W, record Malaga 150 W, Saturn
100 W și Elegance 2 LPNT 70 W, cu 161 buc corpuri noi cu sursa de lumină cu LED din
care de 40 W - 69 buc și de 50 W - 92 buc;
- se va monta punct de aprindere – 1 buc.

2.- Înlocuire corpuri de iluminat existente și trecerea în cablu a rețelei de alimentare

Pe străzile b-dul Republicii și Ștefan cel Mare
- se vor înlocui corpurile existente tip ELEGANCE 8 LPNT 250 W și Elegance
2LPNT 70 W, cu 683 buc corpuri noi cu sursa de lumină cu LED din care de 50 W - 346
buc și de 30 W 337 buc;
- se vor poza cablu, rețea alimentare 3x35+16 mmp – 13,62 km
- se va monta punct de aprindere – 6 buc.

3.- Reabilitare cu înlocuirea corpurilor de iluminat existente

Pe străzile Cpt. Grigore Ignat, Vasile Pârvan, Ioan Popescu, Paloda, Col. Simionescu
Sava, Mihai Viteazul, b-dul. Primăverii, G-ral Vasile Milea, b-dul Epureanu, Nicolae
Bălcescu, Dragoș Vodă, Mihai Eminescu și Marcel Guguianu
- se vor înlocui corpurile existente tip Saturn 150 W, Saturn 100 W, record Malaga
150 W, și Elegance 2 LPNT 70 W, cu 290 buc corpuri noi cu sursa de lumină cu LED din
care de 60 W – 132 buc, de 50 W – 144 buc și de 40 W – 16buc;
- se vor monta stâlpi noi pentru completarea celor lipsă sau înlocuirea celor
deteriorați, subdimensionați – 168 buc;
- se vor poza cablu, rețea alimentare 3x35+16 mmp – 7,91 km
- se va monta punct de aprindere – 19 buc.

4.- Extindere de rețea de iluminat stradal

Pe străzile șos Tecuciului, Cpt. Grigore Ignat, G.ral V. Milea și 1 Decembrie
- se va extinde rețeaua stradală de iluminat public – 3,7 km;
- se vor monta 116 buc corpuri noi cu sursa de lumină cu LED de 50 W - 37 buc
și de 40 W – 79 buc;
- se vor monta stâlpi noi de iluminat – 90 buc;
- se vor poza cablu, rețea alimentare 3x35+16 mmp – 3,74 km;
- se va monta conductor torsadat NFA2XIR 50+25 mmp – 0,98 km
- se va monta punct de aprindere – 1 buc.

5.- Montare stâlpi de iluminat cu panouri solare

Pe strada Fagului - pietonal

- se vor monta corpuri noi cu sursa de lumină cu LED de 30 W - 6 buc;
- se vor monta stâlpi noi de iluminat cu panouri solare – 6 buc;
- se vor poza cablu, rețea alimentare 3x35+16 mmp – 0,35 km;

Număr corpuri de iluminat – 1256 bucăți, astfel:

- Corpuri cu LED de 60 W – 123 buc.
- Corpuri cu LED de 50 W – 626 buc.
- Corpuri cu LED de 40 W – 164 buc.
- Corpuri cu LED de 30 W – 343 buc.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ec. Gîlea Constantin



CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR UAT
Jr. Cătălin Haret