



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA LIEȘTI  
CONSILIUL LOCAL

Comuna Liești, Str. Anghel Saligny, nr. 269, județul Galați, CP807180,  
Tel:0236.821.020, Fax:0236.821.006  
e-mail:p807180l@yahoo.com, primarialiesti@gmail.com  
www.primaria-liesti.ro

## Proiect de HOTĂRÂRE

privind participarea Comunei Liești la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico- economici ai proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”**

**Inițiator:** BOȚ IULIAN – primar al comunei Liești, jud.Galați

**Numar de înregistrare și data depunerii :** 6627/G/29.07.2020

Consiliul Local al comunei Liești, Județul Galați, întrunit în sesiunea extraordinară, din data de 30.07.2020.

Având în vedere referatul de aprobare prezentat de către primarul Comunei Liești, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 6627/G/29.07.2020, prin care se propune participarea Comunei Liești la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”**

Având în vedere Raportul de specialitate al compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului comunei Liești , înregistrat la nr. 6628/G/29.07.2020

În baza temeiurilor juridice, respectiv prevederilor:

a) art. 129 alin. (2), lit.b), alin.(4) lit. d), art.155 alin. (1) lit.c) și alin. (4) lit. a) și b) din O.U.G. nr.57/ 2019 privind Codul Administrativ;

b) art. 20, alin (1), lit. a), i) și j), ale art. 25, lit. f) și g) și art. 41 - 46 Legea 273/29.06.2006 privind finanțele publice locale, cu completările și modificările ulterioare;

c) H.G. nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

d) Ordinului 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

Avizele cu caracter consultativ ale comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Comunei Liești.

În temeiul prevederilor art.139 , alin.(3) lit.a) și art. 196 alin (1) lit. a), din O.U.G. nr. 57/ 2019 privind Codul Administrativ,

## HOTĂRĂȘTE:

**Art.1.** - Se aprobă participarea Comunei Liești la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”*.

**Art.2.** - Se va asigura și susține din bugetul local contribuția financiară proprie aferentă cheltuielilor eligibile ale proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice**

**în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”,** reprezentând 17,00 % din valoarea eligibilă aferentă tuturor activităților.

**Art.3.** - Se aprobă contractarea finanțării și se mandatează primarul Comunei Liești să reprezinte solicitantul Comuna Liești în relația cu Autoritatea - Administrația Fondului pentru Mediu.

**Art.4.** - Se aprobă susținerea din bugetul local a cheltuielilor neeligibile ale proiectului în valoare de 125.199,29 lei;

**Art.5.** - Comuna Liești se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului.

**Art.6.** - Se aprobă documentația tehnico – economică, faza Studiul de Fezabilitate/ faza DALI, caracteristicile principale și indicatorii tehnico – economici ai obiectivului de investiții cuprinși în anexa (DEVIZ GENERAL) privind descrierea sumară a investiției, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.7.** - Primarul comunei va duce la îndeplinire sarcinile ce decurg din prezenta hotărâre.

**Art. 8.** - Prezenta hotărâre se comunică de către secretarul comunei Instituției prefectului – Județul Liești pentru legalitate și se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediu, în monitorul oficial local și pe pagina de web: <http://www.primarialiesti.ro>.

**Initiator,**

**PRIMAR,**

**Iulioan BOT**



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA LIEȘTI  
PRIMAR

Nr.6627/G/29.07.2020

## REFERAT APROBARE

COMUNA LIEȘTI are în pregătire depunerea unui proiect de finanțare în cadrul programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public gestionat de către Ministerul Mediului prin Administrația Fondului pentru Mediu aprobat prin Ordinul 1162/2020 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public. Acest proiect vine în completarea demersurilor inițiate până în prezent de către comună în vederea dezvoltării durabile a comunității locale.

Prin prezentul proiect de hotărâre se dorește aprobarea participarea comunei Liești la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”**

Obiectivul Programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED care să determine o eficiență energetică ridicată.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții.

Proiectul propus are valoarea totală de 1.084.221,10 lei din care:

- 795.988,11 lei din bugetul alocat prin program
- 163.033,71 lei contribuția solicitantului aferenta cheltuielilor eligibile in procent 17,00 % din cheltuieli eligibile
- 125.199,29 lei cheltuieli neeligibile.

Având în vedere oportunitatea accesării unei finanțări care să contribuie la creșterea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public la nivelul comunității locale, propun luarea în dezbateră și aprobarea de către Consiliul local a unei noi hotărâri privind participarea comunei Liești la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico- economici ai proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”**

PRIMAR,  
Boț Iulian



ROMÂNIA  
JUDEȚUL GALAȚI  
UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ  
COMUNA LIEȘTI  
P R I M A R

Nr. 6628/G/29.07.2020

Raport de specialitate cu referința la  
Proiectul de hotărâre privind participarea Comunei Liești la *“Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”* și aprobarea indicatorilor tehnico- economici ai proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”**

Din documentația tehnico-economică, rezultă ca valoarea totală a devizului general privind cheltuielile necesare realizării acestei investiții, inclusiv TVA, este de **1,084,221.10** lei din care, 795.988,11 lei din bugetul alocat prin program, 163.033,71 lei contribuția solicitantului aferentă cheltuielilor eligibile în procent 17,00 % din cheltuieli eligibile, 125.199,29 lei cheltuieli neeligibile inclusiv TVA. UAT comuna Liești urmează să acceseze fonduri în cadrul « Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public », lansat prin Administrația Fondului pentru Mediu (AFM) de către Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor, cu respectarea cerințelor din Ghidul solicitantului, astfel încât să se obțină un punctaj cât mai mare pentru calificare.

Din documentația tehnico-economică rezultă două scenarii privind investiția de bază, scenariul nr. 1 este scenariul agreat care corespunde cel mai bine cerințelor.

De asemenea, Comuna Liești prin Compartimentul achiziții se angajează să întocmească documentația de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și cerințelor din ghidul solicitantului.

Față de cele prezentate, propun spre dezbateră și aprobare proiectul de hotărâre inițiat de primarul Boț Iulian, privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici aferenți proiectului **“Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați”**

Șef serviciu financiar contabil  
PLEȘCAN NICOLETA

Consilier Achiziții  
NECULA ADRIAN

Anexa HCL  
**Memoriu tehnic**

Anexa la hotărârea nr. ....privind aprobarea participării la ”Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a **gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public cu proiectul ” Modernizarea sistemului de iluminat public prin creșterea eficienței energetice a corpurilor de iluminat și prin gestionarea inteligentă a energiei electrice în infrastructura de iluminat public din comuna Liești, județul Galați**

1. Serviciul de iluminat public : iluminatul public are arie largă de acțiune cu un impact direct asupra membrilor unei comunități locale ,efectul sau asupra gradului de confort și al siguranței este unul important și reprezintă unul dintre criteriile de calitate importante ale civilizației moderne, având rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranță a pietonilor cât și a vehiculelor pe timp de noapte cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumina naturală

2. Program de finanțare

Obiectivul Programului îl reprezintă creșterea eficienței energetice a sistemelor de iluminat public.

Scopul Programului îl reprezintă îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin utilizarea unor corpuri de iluminat cu LED care să determine o eficiență energetică ridicată.

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții

3. Indicatori tehnici

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
1.	Str. Mihai Eminescu - Comuna Liești	15	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
2.	Str. Mihail Sadoveanu - Comuna Liești	5	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
3.	Str. Garabet Ibrăileanu - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
4.	Str. George Călinescu - Comuna Liești	24	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
5.	Str. George Topârceanu - Comuna Liești	21	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
6.	Str. Camil Petrescu - Comuna Liești	20	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
7.	Str. Liviu Rebreanu - Comuna Liești	20	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
8.	Str. St.O. Iosif - Comuna Liești	8	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
9.	Str. Petru Rareș - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
10.	Str. Mircea cel Bătrân - Comuna Liești	23	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
11.	Str. Constantin Brâncoveanu - Comuna Liești	18	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
12.	Str. Dreptății - Comuna Liești	20	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
13.	Str. Al. Ioan Cuza - Comuna Liești	22	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
14.	Str. Dimitrie Cantemir - Comuna Liești	35	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
15.	Str. Panseluței - Comuna Liești	6	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
16.	Str. Ghiocelului - Comuna Liești	5	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
17.	Str. Garofiței - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
18.	Str. Mărului - Comuna Liești	7	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
19.	Str. Părului - Comuna Liești	7	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
20.	Str. Mușețelului - Comuna Liești	5	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
21.	Str. Prunului - Comuna Liești	8	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
22.	Str. Caisului - Comuna Liești	7	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
23.	Str. Nucului - Comuna Liești	13	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
24.	Str. Iasomiei - Comuna Liești	3	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție



Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
25.	Str. Lalelei - Comuna Liești	13	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
26.	Str. Mușcatei - Comuna Liești	10	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
27.	Str. Lotusului - Comuna Liești	19	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
28.	Str. Castanului - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
29.	Str. Daliei - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
30.	Str. Viorelei - Comuna Liești	12	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
31.	Str. Plopului - Comuna Liești	8	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
32.	Str. Salcâmului - Comuna Liești	11	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
33.	Str. Măceșului - Comuna Liești	16	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
34.	Str. Teiului - Comuna Liești	5	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
35.	Str. Salciei - Comuna Liești	3	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
36.	Str. Decebal - Comuna Liești	4	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
37.	Str. Crișan - Comuna Liești	17	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
38.	Str. Nichita Stănescu - Comuna Liești	24	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
39.	Str. Ionel Teodoreanu - Comuna Liești	13	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
40.	Str. Victor Ion Popa - Comuna Liești	20	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
41.	Str. George Coșbuc - Comuna Liești	18	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
42.	Str. Octavian Goga - Comuna Liești	13	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
43.	Str. Barbu Ștefănescu Delavrancea - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
44.	Str. Grigore Alexandrescu - Comuna Liești	13	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
45.	Str. Ion Valerian - Comuna Liești	4	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
46.	Str. Hortensia Papadad Bengescu - Comuna Liești	16	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
47.	Str. Emil Cioran - Comuna Liești	6	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
48.	Str. G. Bacovia	19	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
49.	Str. Ion Heliade Rădulescu - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
50.	Str. Geo Bogza - Comuna Liești	9	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
51.	Str. Veronica Micle - Comuna Liești	7	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție
52.	Str. Panait Cerna - Comuna Liești	7	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comună cu rețeaua torsadată de distribuție

Nr. crt.	Denumirea și locația străzii	Nr. lămpi stradale nou montate cf. DALI	Tip corp de iluminat	Clasa cf. SR EN 13201/2015	Tipul rețelei de alimentare a instalației de iluminat
53.	Str. Demostene Botez - Comuna Liești	10	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comun cu rețeaua torsadată de distribuție
54.	Str. Panait Istrati	20	LED de 6032 lm, având o putere activă de 45.7 W și cu sistem de dimare încorporat	M5 / M6	Izolată, comun cu rețeaua torsadată de distribuție
<b>Total</b>		<b>663</b>			

#### 4. indicatori economici

Cheltuieli eligibile		Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
1. Proiectare și asistență tehnică - 5% din investiția de bază		36,750.00	6,982.50	43,732.50
2. Consultanță - 4% din investiția de bază		28,060.00	5,331.40	33,391.40
3. Total investiție de bază, din care:				
3.1 achiziționarea și instalarea unui număr de 663 corpuri de iluminat cu LED cu eficiență energetică ridicată, cu sistem încorporate de dimare		741,090.69	140,807.23	881,897.92
3.2 achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție				
<b>Total</b>		<b>805,900.69</b>	<b>153,121.13</b>	<b>959,021.82</b>

Contribuție AFM	eligibil	668,897.57	127,090.54	795,988.11
Contribuție primarie	eligibil	137,003.12	26,030.59	163,033.71
	neeligibil			125,199.29
	total			288,233.00