



## ORAȘUL LIPOVA

315400 Lipova, jud. Arad – România, str. Nicolae Bălcescu, nr.26,  
tel. +40-257-561133, fax: +40-257-563067 [www.primarialipova.ro](http://www.primarialipova.ro), [contact@primarialipova.ro](mailto:contact@primarialipova.ro)

PROIECT

### HOTĂRÂRE

**privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova-ETAPA 2”**

**Consiliul Local al Orașului Lipova,  
Având în vedere:**

- prevederile art.121 din Constituția României;
  - prevederile art.129, alin.2, lit.b, coroborat cu alin.4, lit.d din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
  - prevederile 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, cu modificările și completările ulterioare;
  - inițiativa Primarului Orașului Lipova, exprimată prin referatul de aprobare nr. 18223/18.11.2021;
  - raportul de specialitate nr. 18226/18.11.2021, întocmit de Serviciul Urbanism AT și Autorizări Transporturi;
  - Dispoziția nr.397 din 20.10.2021 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare în cadrul în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice infrastructurii de iluminat public, emisă de Președintele Administrației Fondului pentru Mediu;
  - votul “pentru” a \_\_\_ consilieri locali, fiind îndeplinită condiția de *majoritate absolută*, cerută de prevederile art.139, alin.3, lit.a și e din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările 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,

### HOTĂRĂȘTE:

**Art.1** Se aprobă documentația tehnico-economică faza - Documentație de Avizare a Lucrărilor de Intervenție, proiect nr.07/2020, pentru obiectivul de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova – ETAPA 2”, conform anexei nr.1, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** Se aprobă indicatorii tehnico-economici ai obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova – ETAPA 2” și descrierea sumară a investiției cuprinsă în anexa nr.2, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.3** Se aprobă devizul general al obiectivului de investiție „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova – ETAPA 2**” în valoarea totală de 3.113.145,33 lei (inclusiv TVA), din care C+M 2.457.696,77 lei (inclusiv TVA), conform anexei nr.3, parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.4** Se aprobă contractarea finanțării cheltuielilor pentru obiectivul de investiții „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova – ETAPA 2**” prin Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public.

**Art.5** Se împuternicește dl. Pera Florin Fabius, având funcția de primar, să reprezinte Orașul Lipova în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

**Art.6** Se aprobă susținerea de la bugetul local consolidat al Orașului Lipova a contribuției financiare proprii în valoare totală de 113.145,33 lei (inclusiv TVA), compusă din cheltuieli eligibile ale proiectului, reprezentând 1,7%, în valoare de 52.010,73 lei (inclusiv TVA) și din cheltuieli neeligibile ale proiectului, în valoare de 61.134,60 lei (inclusiv TVA).

**Art.7** Se aprobă elaborarea documentației de achiziție, organizarea și derularea procedurilor de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice.

**Art.8** Prezenta hotărâre se va comunica Instituției Prefectului - Județul Arad, în vederea exercitării controlului de legalitate, precum și celor interesați, prin grija Compartimentului Administrație Publică Locală și Relații cu Publicul.

**INIȚIAT PRIMAR,  
Florin Fabius PERA**

**AVIZAT LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL U.A.T.,  
Corina Cătălina POP**

**Lipova, la 18.11.2021  
Nr.158**



## **ORAȘUL LIPOVA**

**315400 Lipova, jud. Arad – România, str. Nicolae Bălcescu, nr.26,  
tel. +40-257-561133, fax: +40-257-563067  
[www.primarialipova.ro](http://www.primarialipova.ro), [contact@primarialipova.ro](mailto:contact@primarialipova.ro)**

**Nr. 18223/18.11.2021**

Primarul Orașului Lipova, Florin Fabius PERA, în temeiul prevederilor art.136 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare, formulez prezentul

### **REFERAT DE APROBARE**

prin care supun atenției Consiliului local Lipova necesitatea adoptării unui act administrativ privind aprobarea **Documentației de Avizare a Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiție: „Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova – ETAPA 2”** necesară pentru obținerea finanțării din Fondul de Mediu.

**PRIMAR,**

**Florin Fabius PERA**





**ORAȘUL LIPOVA**  
315400 Lipova, jud. Arad – România, str. Nicolae Bălcescu, nr.26,  
tel. +40-257-561133, fax: +40-257-563067  
[www.primarialipova.ro](http://www.primarialipova.ro), [contact@primarialipova.ro](mailto:contact@primarialipova.ro)

**Nr. 18226/18.11.2021**

## **RAPORT DE SPECIALITATE**

**Referitor la:** Proiectul de hotărâre privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenție și a indicatorilor tehnico - economici aferenți obiectivului de investiție „Modernizarea sistemului de iluminat public în Orașul Lipova – ETAPA 2”.

### **Considerente generale:**

Obiectivul de investiții stabilit constă în modernizarea sistemului de iluminat public existent în unitatea administrativ teritorială – Orașul Lipova, prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune, conform cerințelor ghidului de finanțare.

Zonele / strazile vizate în cadrul obiectivului de investiții sunt :

<b>1</b>	CUZA VODĂ	M6
<b>2</b>	DRAGALINA	M6
<b>3</b>	VASILE ALECSANDRI	M6
<b>4</b>	P-TA DECEBAL	M6
<b>5</b>	GEORGE COȘBUC	M6
<b>6</b>	LUGOJULUI STÂNGA	M6
<b>7</b>	CRINILOR	M6
<b>8</b>	GHIOCEILOR	M6
<b>9</b>	TRANDAFIRILOR	M6
<b>10</b>	STR. VLAD ȚEPEȘ	M6
<b>11</b>	STR. BUGARIU(partial)	M6
<b>12</b>	STR. ZORILOR	M6
<b>13</b>	STR. A. MUREȘAN	M6
<b>14</b>	STR. GHEORGHE LAZĂR	M6
<b>15</b>	STR. MARASTI	M6
<b>16</b>	STR. MAVROCORDAT	M6
<b>17</b>	STR. P. BANATEATEANU	M6
<b>18</b>	STR. AVRAM IANCU	M6

19	STR. PETRU RAREȘ	M6
20	STR. VIILOR	M6
21	STR. IOAN VODĂ CEL CUMPLIT	M6
22	DN 7 E68	M4
26	DN 7- TR 1 STANGA	M4
28	DN 7- TRONSON 2	M4
29	DN 7- TRONSON 3 STANGA	M4
32	VALEA SOIMOS DREAPTA	M5
33	VALEA SOIMOS STANGA	M5
34	STR. NR. 1 STANGA	M6
35	STR. NR. 2 STANGA	M5
37	STR. SPRE CALEA FERATA	M6
38	STR. NR. 2 DREAPTA	M6
39	STR.CAPITAN IOAN FAT 1	M6
40	STR. CAPITAN IOAN FAT 2	M5
41	STR. Garii	M5
42	STR. IMP. TRAIAN	M6
43	STR. MARIA RADNA	M6
44	STR. CIOCARLIEI	M5
45	PARC IMP. TRAIAN 1	M6
46	PARC IMP. TRAIAN 2	M5
47	STR. VALEA MARE DREAPTA	M6
48	STR. VALEA MARE STANGA	M5
49	STR. MORILOR	M6
50	STR. BISERICII	M6
51	STR.DETASAMENTUL PAULIS	M6
53	IESIRE DIN BAILE LIPOVA SPRE CENTRU	M6
54	ZONA ANL ALEE	M6
55	ZONA ANL INTRE BLOCURI	M6
56	BLOCURI STRUNGU	P3
57	PARCUL CENTRAL	P3
63	BLOCURI STR. AUREL VLAICU	P3
65	POD STANGA	P3
66	POD DREAPTA	M6
67	IESIRE SPRE GARA DE PE POD	M6

Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investitii propus, respectiv: **Înlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune**, sunt necesare urmatoarele lucrari :

Nr.crt .	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat	buc	885
2	Demontare kituri de montaj existente	buc	885
3	Montare kituri de montaj noi	buc	885
4	Montare aparate de iluminat LED 100 W	buc	218
5	Montare aparate de iluminat LED 60W	buc	240
	Montare aparate de iluminat LED 40W	buc	426
7	Montare aparate de iluminat LED 35W	buc	66
8	Montare senzori inteligenti	buc	5
9	Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv	buc	1

## Principalii indicatori tehnico-economici aferenti obiectivului de investiții:

Indicatori maximali – aferenți scenariului 2 – recomandat , respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimata în lei, cu TVA și, respectiv , fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 2.618.442,94 RON, la care se adaugă TVA în valoare de 494.702,39 RON, rezultând o valoare totală de 3.113.145,33 RON , din care C + M : 2.457.696,77 RON, la care se adaugă TVA în valoare de 466.962,39 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 2.924.659,16 RON.

### Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanța între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.	
existenta	885	30975	35	129,88	538989,55	
proiectata	950	30975	35	45,40	188426,17*	
<b>Economie energie electrică în regim de telegestiune</b>					<b>350563,38</b>	<b>65,04%</b>

### Elemente fizice :

- Demontare corpuri de iluminat - 885 buc
- Demontare kituri de montaj – 885 buc
- Montare kituri de montaj noi – 885 buc
- Montare aparate de iluminat LED 100 W – 218 buc;
- Montare aparate de iluminat LED 60 W– 240 buc;
- Montare aparate de iluminat LED 40W– 426 buc;
- Montare aparate de iluminat LED 35W– 66 buc;
- Montare senzori inteligenți : 5 buc ( 3 senzori radar si 2 senzori PM )
- Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv si dotare/instalare senzori inteligenți .

### **Indicatori financiari, socio-economici, de impact, de rezultat /operare, stabiliți în funcție despecificul și ținta fiecărui obiectiv de investiții :**

Prin montarea noilor aparate de iluminat public cu LED vor apărea următoarele influențe favorabile:



- **asupra mediului:**

- reducerea poluării prin diminuarea gazelor cu efect de seră - datorită reducerii consumului de energie electrică;

- **din punct de vedere economic:**

- reducerea consumului de energie electrică;
- reducerea costului întreținerii-menținerii sistemului de iluminat ;
- reducerea apariției defectelor corpurilor de iluminat ;
- creșterea eficienței consumului de energie electrică, datorită eficienței luminoase a corpurilor cu LED.

- **din punct de vedere social:**

- îmbunătățirea sistemului de iluminat și asigurarea unei siguranțe a cetățenilor;
- realizarea unei uniformități mai bune a sistemului de iluminat;
- creșterea accesibilității în zonă ;
- datorită indicelui de redare a culorilor ridicat se îmbunătățește și traficul stradal.

Aceste elemente reprezintă efectele pozitive ce rezidă din îmbunătățirea mediului luminos în localitate, ce apar în urma realizării lucrărilor. În general se poate afirma că realizarea acestui obiectiv constituie un real și important folos pentru întreaga comunitate și a activității economico- sociale din zonă.

**Costurile aferente implementării proiectului sunt următoarele :**

- Valoare totală inclusiv TVA : 3.113.145,33 lei ;
- Cheltuieli eligibile inclusiv TVA : 3.052.010,73 lei ;
- Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 61.134,60 lei ;
- Din totalul cheltuielilor , UAT Orasul Lipova va asigura un aport propriu de 113.145,33 lei inclusiv TVA , defalcat astfel :
- 61.134,60 lei inclusiv TVA – reprezentând totalitatea cheltuielilor neeligibile ;
- 52.010,73 lei inclusiv TVA – aport propriu în cadrul proiectului, reprezentând 1,7 % din valoarea totală eligibilă ;
- Cererea de finanțare va fi în suma de 3.000.000 lei inclusiv TVA, reprezentând 98,3 % din totalul cheltuielilor eligibile .

**Considerente juridice:**

Având în vedere:

- prevederile art. 121 din Constituția României;
- prevederile art.129, alin.2, lit.b, coroborat cu alin. 4, lit.d, din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare.

- prevederile 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, cu modificările și completările ulterioare;

**PROPUNEM**

Adoptarea proiectului de hotărâre astfel cum a fost întocmit de către inițiator.

**SERVICIUL URBANISM AT ȘI AUTORIZĂRI TRANSPORTURI**

**CONSILIER,**

**Răzvan Nicolae OLARIU CĂSĂUȚEANU**