

HOTĂRÂREA nr. 7/ 2021

pentru modificarea și completarea Hotărârii Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133 /2018 privind aprobarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara**” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici

hotărârea a fost aprobată prin vot liber exprimat cu unanimitate de voturi

Consiliul local al Municipiului Lupeni;

Analizând Proiectul de hotărâre nr.7/ 19 ianuarie 2021 și Referatul de aprobare nr. 651/ 19 ianuarie 2021 al domnului Lucian Marius Resmeriță, Primar al Municipiului Lupeni prin care supune atenției Consiliului local al Municipiului Lupeni necesitatea modificării și completării Hotărârii Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara**” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici ;

Văzând Raportul nr.653/ 19 ianuarie 2021 prezentat de Biroul Dezvoltare Locală Proiecte din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Lupeni;

Luând în considerare avizul Comisiei nr. 1 pentru Activități Economico – financiare, Agricultură, al Comisiei nr. 2 pentru Amenajarea Teritoriului și Urbanism, Protecția Mediului și Turism, al Comisiei nr. 3 pentru Învățământ, sănătate, familie, activități social-culturale, culte și al Comisiei nr. 4 Comisia juridică și de disciplină, muncă și protecție socială, protecție copii; Având în vedere adresa nr. 884 din 14 ianuarie 2021 prin care Autoritatea de Dezvoltare Regională - regiunea Vest, solicită, ca urmare a continuării procesului de precontractare, ultima formă a bugetului proiectului rezultată în urma solicitărilor de clarificări pentru cererea de finanțare „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara**”;

Văzând prevederile:

- art. 71 din O.U.G. nr. 114 din 28 decembrie 2018 privind instituirea unor măsuri în domeniul investițiilor publice și a unor măsuri fiscal - bugetare, modificarea și completarea unor acte normative și prorogarea unor termene;

- Instrucțiunii nr. 2/ 2018 privind ajustarea prețului contractului de achiziție publică/ sectorială, modificată și completată prin Instrucțiunea nr. 1/ 2019 pentru modificarea Instrucțiunii președintelui Agenției Naționale pentru Achiziții Publice nr. 2/ 2018 privind ajustarea prețului contractului de achiziție publică/ sectorială;

- Instrucțiunea nr. 112/ 2019 a Autorității de Management pentru POR cu privire la aplicarea prevederilor art. 71 din OUG 114/ 2018;

Ținând cont de prevederile art. 44 alin.(1) din Legea nr. 273/ 2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Cu respectarea prevederilor art. 1 alin. (2) lit. b) punctul 2 precum și art. 5 alin. (1) lit. c) ale Hotărârii Guvernului nr. 907/ 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/ proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. „b”, alin. (4) lit. “d” precum și art. 139 din Ordonanța de Urgență nr. 57/ 2019 privind Codul administrativ

HOTĂRĂȘTE:

Art. I – (1) Se aprobă modificarea și completarea anexei nr. 1 (Studiul de fezabilitate) din Hotărârea Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara**” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Se aprobă modificarea și completarea anexei nr. 2 (Indicatorii tehnico-economici) din Hotărârea Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara**” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici, conform anexei nr. 2 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(3) Se aprobă modificarea și completarea anexei nr. 3 (Descrierea investiției) din Hotărârea Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara**” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economici, conform anexei nr. 3 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II – Se aprobă modificarea articolului 2 al Hotărârii Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „**Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul**

Hunedoara” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico economici, care, după modificare va avea următorul conținut:

„**Art. 2** – Se aprobă valoarea totală a proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara” în cuantum **de 19.825.850,69** (inclusiv TVA).”

Art. III – Se aprobă modificarea și completarea articolului 3 al Hotărârii Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economiци care, după modificare va avea următorul conținut:

„**Art. 3** – Se aprobă contribuția proprie în sumă de **396.296,24 lei** (inclusiv TVA) reprezentând cofinanțarea de 2% din valoarea totală a proiectului “Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara” și cheltuieli neeligibile în sumă de **11.038,83 lei** (inclusiv TVA).”

Art. IV – Celelalte prevederi ale Hotărârii Consiliului local al Municipiului Lupeni nr. 133/ 2018 privind aprobarea proiectului „Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara” faza documentației tehnico – economice Studiu de fezabilitate și indicatorii tehnico-economiци rămân neschimbate.

Art. V – Hotărârea poate fi atacată conform prevederilor Legii nr. 554/ 2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

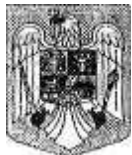
Art. VI – Hotărârea se va comunica Instituției Prefectului Județului Hunedoara, Primarului Municipiului Lupeni, fiind adusă la cunoștință publică prin grija Secretarului Municipiului Lupeni.

Lupeni,

19 ianuarie 2021

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. MARCEL – DANIEL RAD

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI



**ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI LUPENI**

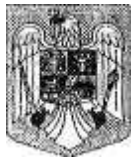


Anexă nr. 1 la Hotărârea nr. 7/ 2021

Lupeni,
19 ianuarie 2021

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. MARCEL – DANIEL RAD**

**CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI**



Anexă nr. 2 la Hotărârea nr. 7/ 2021

Indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții

Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara

1.1 Ordonatorul principal de credite/investitor

UAT Municipiul Lupeni

1.2 Beneficiarul investiției

UAT Municipiul Lupeni

Tel.: 0254-560504, 560725, 560680

Fax.:0254-560515

Url: <http://www.lupeni.ro>

1.3 Elaboratorul studiului de fezabilitate

S.C. LED LIGHT PROJECT S.R.L.

Adresa: Str. George Coșbuc nr. 221, loc. Bonțida, jud. Cluj

Tel: 0364 -105917/ 0740145537/0757088383

Fax: 0364 - 105917

E-mail: ledlight.project2014@gmail.com, office@lightproject.ro

1.4 Indicatori tehnici

1.Total lungime sistem de iluminat cu sistem de telegestiune: 36.892 ml,

din care:

1.a Lungime sistem iluminat modernizat : 24.622 ml

1.b Lungime sistem iluminat extins: 12.20 ml

Modernizare prin inlocuirea aparatelor de iluminat existente pe strazile Al. Lapusneanu tronson 1, Aleea Castanilor, Bucura, Calea Braii, Crinilor, DN 66A, Gorunului, Liliacului, Narciselor, Orhideelor, Parangului, Plopilor tronson 1, Plopilor tronson 2, Policlinicii, Revolutiei, Spiru Haret, Strada Barbateni, Strada Straja, Tineretului, Trandafirilor, Trandafirilor spate blocuri, Vascozei, Viitorului, Zorilor, din Municipiul Lupeni, în zone cadastrate, conform auditului , cu aparate de iluminat noi cu LED și echipate cu sisteme de telegestiune și

Extinderea rețelei de iluminat public pe strazile Zorilor, Arinilor, Bd. Pacii, Bd. Tudor Vladimirescu, stațiunea Straja.

Alți indicatori tehnici:

1. utilizarea rețelei electrice existente;
2. demontare 536 aparate de iluminat vechi necorespunzatoare;
3. 284 aparate de iluminat se vor deconecta deoarece nu există drept de proprietate asupra stâlpilor și aparatelor de iluminat existente;

4. Se va extinde sistemul de iluminat pe Bulevardele Păcii și Tudor Vladimirescu, străzile Arinilor și Zorilor și în Stațiunea Straja cu 332 stâlpi metalici noi astfel:
5. Retea de alimentare subterana;
 - 88 stâlpi metalici ornamentali pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - 107 stâlpi metalici ornamentali pe Bulevardul Păcii;
 - 14 stâlpi metalici ornamentali pe DN66A Strada Bărbăteni;
 - 3 stâlpi metalici tip lampadar pe strada Arinilor;
 - 3 Stâlpi metalici pe strada Zorilor;
 - 8 stâlpi metalici (4 treceri de pietoni) pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - 2 stâlpi metalici (2 kituri fotovoltaice) în Stațiunea Straja;
 - 107 stâlpi metalici ornamentali stațiunea Straja;
6. Se vor monta 743 aparate de iluminat cu LED echipate cu sistem de telegestiune astfel:
 - înlocuirea a 411 aparate de iluminat existente cu aparate cu sursă tip LED ,minim IP 66, IK 08 cu LED-uri cu putere nominală maximă menționată în centralizatorul pe situatii, pe stâlpi existenți;
 - 88 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - 107 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe Bulevardul Păcii;
 - 14 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe DN66A Strada Bărbăteni;
 - 3 aparate de iluminat tip lampadar pe stâlpii din extindere pe strada Arinilor;
 - 3 aparate de iluminat metalici pe stâlpii din extindere pe strada Zorilor;
 - 107 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere în Stațiunea Straja;
 - 8 aparate de iluminat (4 treceri de pietoni) pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - 2 aparate de iluminat (2 kituri fotovoltaice) în Stațiunea Straja.
7. Deconectarea fotocelulelor din 12 puncte de aprindere care alimentează străzile propuse spre modernizare.
8. Durata de realizare a investiției: 25 luni.

1.5 Indicatorii financiari:

Bugetul alocat pentru realizarea investiției este de 19.825.850,69 lei din care C+M 14.178.650,62 lei

Cheltuieli eligibile: 19.814.811,86 lei

Valoarea contribuției proprii (cheltuieli neeligibile) : 11.038,83 lei

Valoarea cofinanțării de 2% din valoarea eligibilă a proiectului: 396.296,24 lei

1.6. Indicatorii de rezultat specifici:

Indicator de rezultat		
Consumul de energie finală în iluminatul public/ GWh 0,243		
Indicator de realizare (de output)	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Scăderea consumului anual de <i>energie primară</i> în iluminat public (kwh/an)	337.873	110.810

Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	79,42	26.05
---	--------------	--------------

Indicatori de proiect (suplimentari, în funcție de ce se realizează prin proiect) menționați în Ghidul specific:

Indicator proiect	Valoarea indicatorului la începutul implementării proiectului	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Lungime sistem de iluminat public modernizat+extins (ml)	0	36892
Lungime sistem de iluminat public modernizat (ml)	0	24622
Lungime sistem de iluminat public extins (ml)	0	12270
Surse de energie regenerabila utilizate (nr.)	0	2
Nivel de iluminare mediu (lx)	7.5	15
Nivel de luminanță medie menținută minimă (cd/m ²)	0,65	≥1
Numărul de corpuri de iluminat instalate	820	733
Numărul de puncte luminoase controlate prin telegestiune	0	733
Numărul de stâlpi instalați prin proiect	0	322

Indicatori prestabiliți de rezultat

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsură	Valoare referință	Anul de referință	Valoare tinta
1	Consumul de energie finală în iluminatul public	GWh	0,337	2018	0,110

Indicatori prestabiliți de realizare

Nr. crt.	Denumire indicator	Unitate măsură	Valoare țintă
1	Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public	KWh/an	227.063
2	Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2	53,37

Proiectant,

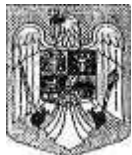
Ing. Eugen Săplăcan

Lupeni,

19 ianuarie 2021

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. MARCEL – DANIEL RAD

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI



ROMÂNIA
JUDEȚUL HUNEDOARA
CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI LUPENI



Anexă nr. 3 la Hotărârea nr. 7/ 2021

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

Denumirea obiectivului de investiții

Modernizarea sistemului de iluminat public în Municipiul Lupeni, județul Hunedoara

Ordonatorul principal de credite/investitor

Consiliul Local al Municipiului Lupeni

Beneficiarul investiției

Consiliul Local al Municipiului Lupeni

Tel.: 0254-560504, 560725, 560680

Fax.: 0254-560515

Url: <http://www.lupeni.ro>

Elaboratorul studiului de fezabilitate

S.C. LED LIGHT PROJECT S.R.L.

Adresa: Str. George Coșbuc nr. 221, loc. Bonțida, jud. Cluj

Tel: 0364 -105917/ 0740145537/0757088383

Fax: 0364 - 105917

E-mail: ledlight.project2014@gmail.com

office@lightproject.ro

În urma Auditului Sistemului de iluminat public s-au stabilit clasele de iluminat pentru fiecare tronson de stradă în parte în funcție de configurația acestora.

Modernizarea sistemului de iluminat public constă în două tipuri de lucrări:

- înlocuirea aparatelor de iluminat existente, care nu mai funcționează la parametrii nominali;
- extinderea rețelei de iluminat în zonele în care nu există pentru a asigura confortul și siguranța participanților la trafic.

Modernizarea sistemului de iluminat include și implementarea sistemului de telegestiune.

Scenariul recomandat este descris mai jos:

Înlocuirea aparatelor de iluminat existente în zonele din Municipiul Lupeni, în zone cadastrate, conform auditului , cu aparate de iluminat noi cu LED și echipate cu sisteme de telegestiune și extinderea rețelei de iluminat public conform temei de proiectare.

Scenariul implică următoarele lucrări:

- a) utilizarea rețelei electrice existente;
- b) demontare 536 aparate de iluminat vechi necorespunzătoare;
- c) 284 aparate de iluminat se vor deconecta deoarece nu există drept de proprietate asupra stâlpilor și aparatelor de iluminat existente;
- d) Se va extinde sistemul de iluminat pe Bulevardele Păcii și Tudor Vladimirescu, străzile Arinilor,

Zorilor, DN66A strada Bărbăteni și în Stațiunea Straja cu 332 stâlpi metalici noi astfel:

- ❖ Retea de alimentare subterana;
 - ❖ 88 stâlpi metalici ornamentali pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - ❖ 107 stâlpi metalici ornamentali pe Bulevardul Păcii;
 - ❖ 14 stâlpi metalici ornamentali pe DN66A Strada Bărbăteni;
 - ❖ 3 stâlpi metalici tip lampadar pe strada Arinilor;
 - ❖ 3 stâlpi metalici pe strada Zorilor;
 - ❖ 8 stâlpi metalici (4 treceri de pietoni) pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - ❖ 2 stâlpi metalici (2 kituri fotovoltaice) în Stațiunea Straja;
 - ❖ 107 stâlpi metalici ornamentali stațiunea Straja;
- e) Se vor monta 743 aparate de iluminat cu LED echipate cu sistem de telegestiune astfel:
- ❖ înlocuirea a 411 aparate de iluminat existente cu aparate cu sursă tip LED, minim IP 66, IK 08 cu LED-uri cu putere nominală maximă menționată în centralizatorul pe situatii, pe stâlpi existenți;
 - ❖ 88 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - ❖ 107 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe Bulevardul Păcii;
 - ❖ 14 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe DN66A Strada Bărbăteni;
 - ❖ 3 aparate de iluminat tip lampadar pe stâlpii din extindere pe strada Arinilor;
 - ❖ 3 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere pe strada Zorilor;
 - ❖ 107 aparate de iluminat pe stâlpii din extindere în Stațiunea Straja;
 - ❖ 8 aparate de iluminat (4 treceri de pietoni) pe Bulevardul Tudor Vladimirescu;
 - ❖ 2 aparate de iluminat (2 kituri fotovoltaice) în Stațiunea Straja.
- Deconectarea fotocelulelor din 12 puncte de aprindere care alimentează străzile propuse spre modernizare.
- **Pe parcursul derulării lucrărilor de C+M nu se va interveni asupra stâlpilor existenți.**

Bugetul alocat pentru realizarea investiției este de 19.825.850,69 lei din care C+M 14.178.650,62 lei

Cheltuieli eligibile: 19.814.811,86 lei

Valoarea contribuției proprii (cheltuieli neeligibile) : 11.038,83 lei

Valoarea cofinanțării de 2% din valoarea eligibilă a proiectului: 396.296,24 lei

Întocmit
S.C. Led Light Project S.R.L.
Luminita Felecan

Lupeni,
19 ianuarie 2021

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Ing. MARCEL – DANIEL RAD

CONTRASEMNEAZĂ – SECRETAR GENERAL
Jr. MARIUS CLAUDIU BĂLOI