

**AVIZAT DE LEGALITATE,
SECRETARUL GENERAL
AL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,
jr. Chiru-Cătălin Cristea**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE
pentru modificarea H.C.L. nr. 171/28.04.2022 privind aprobarea
Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a indicatorilor
tehnic-economici pentru obiectivul „Iluminat Public – Programul privind
creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”
finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu**

Consiliul Local Municipal Târgoviște, întrunit în ședință _____ 2025,
având în vedere:

- Referatul de aprobare înregistrat sub nr. 6906/22.01.2025, întocmit în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. a) din Codul administrativ, adoptat prin O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 7033/23.01.2025, întocmit în conformitate cu prevederile art. 136 alin. (8) lit. b) din Codul administrativ, adoptat prin O.U.G. nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 50/1991 referitoare la autorizarea executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 10/1995 referitoare la calitatea în construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 500/2002 privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

- Prevederile H.G. nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului privind verificarea și expertizarea tehnică a proiectelor, expertizarea tehnică a execuției lucrărilor și a construcțiilor, precum și verificarea calității lucrărilor executate, cu modificările și completările ulterioare;
 - Prevederile H.G. nr. 300/2006 privind cerințele minime de securitate și sănătate pentru șantierele temporare sau mobile, 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;
 - Prevederile Ordinului 1866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, cu modificările și completările ulterioare;
 - Normative tehnice și STAS-uri incidente;
 - Devizul general actualizat la terminarea lucrărilor;
 - Procesul Verbal de recepție la terminarea lucrărilor nr. 71705/28.05.2024;
 - Prevederile H.C.L. nr. 171/28.04.2022 privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Iluminat Public – Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu;
 - Avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Municipal Târgoviște;
 - Prevederile art. 129 alin. (2) lit. b) și alin. (4) lit. d) din Codul Administrativ adoptat prin OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare;
- În temeiul art. 139 alin. (3) lit. g) coroborat cu dispozițiile art. 5 lit. cc) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Codul Administrativ adoptat prin OUG nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, adoptă următoarea

HOTĂRÂRE:

Art. 1 Se aprobă modificarea indicatorii tehnico-economici prevăzuți în art. 2 din H.C.L. nr. 171/28.04.2022 privind aprobarea Documentației de avizare a lucrărilor de intervenții și a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul „Iluminat Public –

Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, după cum urmează:

Indicatorii tehnico - economici ai investitiei:

Valoare totala (INV), inclusiv TVA: 3.999.303,73 lei cu TVA din care:
- constructii montaj (C+M): 3.336.321,16 lei cu TVA.

Indicator de proiect	Valoarea indicatorului la finalul implementarii proiectului (de output)
Numarul aparatelor de iluminat	1805 buc.
Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kwh/an)	318.539,48 [kWh/an]
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO2)	84.41 [tone/an]
Nivel de luminanță medie menținută minimă (Drumuri obiectivului de investitii/aparat de iluminat) necesara conform clasei M3	≥ 1.00 cd/m ²
Nivel de luminanță medie menținută minimă (Drumuri obiectivului de investitii/ aparat de iluminat) necesara conform clasei M4	≥ 0.75 cd/m ²
Nivel de luminanță medie menținută minimă (Drumuri obiectivului de investitii/ aparat de iluminat) necesara conform clasei M5	≥ 0.50 cd/m ²

** Valorile de OUTPUT - Nivel de iluminare și Nivelul de luminanță – sunt valori **medii** și se încadrează conform standardelor luminotehnice, SR EN 13201 conform categoriilor de drum pentru iluminat strada-rutier si stradal-pietonal.*

Durata de realizare (luni): 8 luni.

Art. 2 Orice alte prevederi contrare prezentei hotărâri își încetează aplicabilitatea.

Art. 3 Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se obligă Direcția Managementul Proiectelor, Direcția Economică și pentru comunicare, Secretarul General al Municipiului Târgoviște.

**INIȚIATOR,
PRIMARUL MUNICIPIULUI TÂRGOVIȘTE,
jr. Daniel-Cristian Stan**

Red. M.L.U

Compartimentul de resort căruia i-a fost transmis prezentul proiect		Termen limită depunere raport de specialitate
		20 februarie 2025
Direcția Managementul Proiectelor	X	
Direcția Economică	X	
Serviciul Contencios Juridic	X	
Comisia de specialitate căreia i-a fost transmis prezentul proiect		
Comisia nr. 1	X	
Comisia nr. 2		
Comisia nr. 3		
Comisia nr. 4		
Comisia nr. 5		

REFERAT DE APROBARE

Prin Ordinul nr. 1866 publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 995/18.10.2021, a fost aprobat Ghidul de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, finantat de Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor prin Administratia Fondului pentru Mediu.

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

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

In data de 28.05.2024 au fost finalizate lucrarile din contractul de executie lucrari nr. 26635/17.08.2023 la obiectivul de investitii „Iluminat Public – Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public” finantat prin Administratia Fondului pentru Mediu si a fost incheiat procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 71705/28.05.2024.

In acest sens, **conform Legii 273/2006 privind finantele publice locale art. 44 alin. 4 „Ordonatorii principali de credite, pe propria răspundere, actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții nou sau în continuare, indiferent de sursele de finanțare ori de competența de aprobare a acestora, în funcție de evoluția indicilor de prețuri „este necesar a se aproba indicatorii tehnico-economici, deoarece valoarea investitiei s-a modificat fata de ultimul deviz actualizat”.**

Conform HG nr. 907/2016 **privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice art. 10 alin. 4 „Devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar, dar în mod obligatoriu după finalizarea procedurilor de achiziție publică, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiții,,**

Astfel, prin prezentul Raport de specialitate, Direcția Managementul Proiectelor propune modificarea H.C.L. nr. 171/28.04.2022 privind aprobarea **Documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului general pentru obiectivul „Iluminat Public – Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public” finantat prin Administratia Fondului pentru Mediu.**

DIRECȚIA MANAGEMENTUL PROIECTELOR

P. Director Executiv

Jr. Ciprian STANESCU

APROBAT,
Primarul Municipiului Târgoviște
Jr. Daniel Cristian STAN

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea H.C.L. nr. 171/28.04.2022 privind aprobarea **Documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii, a indicatorilor tehnico-economici si a Devizului general pentru obiectivul „Iluminat Public – Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public” finantat prin Administratia Fondului pentru Mediu**

1. Inițiatorul proiectului de hotarare

Municipiul Târgoviște - Primarul Municipiului Targoviste - Jr. Daniel Cristian STAN

2. Reprezentantul inițiatorului proiectului de hotarare

Viceprimar – Jr. Catalin RADULESCU

3. Situația premergătoare initierii proiectului de hotarare:

Strazile si parcarile din Municipiul Targoviste care fac parte din obiectivul de investitii „Iluminat Public – Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public” finantat prin Administratia Fondului pentru Mediu au un sistem de iluminat neperformant, caracterizat de corpuri de iluminat cu consum mediu de energie electrica, nivel de iluminat neadecvat clasei de iluminat pe zona si nu dispune de sistem de telegestiune aferent.

4. Oportunitatea initierii proiectului de hotarare:

Prin Ordinul nr. 1866 publicat in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, Nr. 995/18.10.2021, a fost aprobat Ghidul de finantare a Programului privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public, finantat de Ministerului Mediului, Apelor si Padurilor prin Administratia Fondului pentru Mediu.

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

Obiectul Programului vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat existente având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu surse LED, completarea sistemului de iluminat public existent cu corpuri de iluminat cu surse LED (în situațiile în care stâlpii de pe tronsonul respectiv nu sunt echipați cu corpuri de iluminat sau acestea sunt deteriorate/nefuncționale), precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune aferente obiectivelor de investiții.

In data de 28.05.2024 au fost finalizate lucrarile din contractul de executie lucrari nr. 26635/17.08.2023 la obiectivul de investitii „Iluminat Public – Programul privind cresterea eficientei energetice a infrastructurii de iluminat public” finantat prin Administratia Fondului pentru Mediu si a fost incheiat procesul verbal de receptie la terminarea lucrarilor nr. 71705/28.05.2024.

In acest sens, **conform Legii 273/2006 privind finantele publice locale art. 44 alin. 4 „Ordonatorii principali de credite, pe propria raspundere, actualizează și aprobă valoarea fiecărui obiectiv de investiții nou sau în continuare, indiferent de sursele de finanțare ori de competența de aprobare a acestora, în funcție de evoluția indicilor de prețuri,** este necesar a se aproba indicatorii tehnico-economici deoarece valoarea investitiei s-a modificat fata de ultimul deviz actualizat.

Conform HG nr. 907/2016 **privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice art. 10 alin. 4** „*Devizul general întocmit la faza de proiectare studiu de fezabilitate în cazul obiectivului nou/mixt de investiții și, respectiv, la faza documentație de avizare a lucrărilor de intervenții în cazul intervenției la construcție existentă se actualizează prin grija beneficiarului investiției/investitorului, ori de câte ori este necesar, dar în mod obligatoriu după finalizarea procedurilor de achiziție publică, rezultând valoarea de finanțare a obiectivului de investiții,*”

Conform Devizului general actualizat, valoarea totala a obiectivului de investitii este de 3.999.303,73 lei cu TVA.

5. Documentele care stau la baza inițierii proiectului de hotarare:

- Devizul general actualizat la terminarea lucrarilor;
- Proces Verbal de Receptie la terminarea lucrarilor nr. 71705/28.05.2024.

6. Baza legală a proiectului de hotarare:

- Hotararea nr. 907/2016 privind etapele de elaborare si continutul – cadru al documentatiilor tehnico – economice aferente obiectivelor/proiectelor de investitii finantate din fonduri publice;
- Legea nr. 10/1995 privind calitatea in constructii;
- Legea nr. 50/1991 privind autorizarea executiei lucrarilor de constructii, republicata;
- Legea nr. 273/2006 privind finantele publice;
- Hotararea Guvernului nr. 300/2006 privind cerintele minime de securitate si sanatate pentru santierele temporare sau mobile;
- Hotararea Guvernului nr. 925/1995 pentru aprobarea Regulamentului de verificare si expertiza tehnica de calitate a proiectelor, a executiei lucrarilor si a constructiilor;
- Legea nr. 500/2002 privind finantele publice;
- Normative tehnice si STAS-uri incidente.

7. Propunerea compartimentului de specialitate:

Prin prezentul Raport de specialitate, Direcția Managementul Proiectelor propune modificarea H.C.L. nr. 171/28.04.2022 privind aprobarea **Documentatiei de avizare a lucrarilor de interventii si a indicatorilor tehnico-economici pentru obiectivul**

„Iluminat Public – Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu

Indicatorii tehnico - economici ai investiției:

Valoare totală (INV), inclusiv TVA: 3.999.303,73 lei cu TVA din care:
- construcții montaj (C+M): 3.336.321,16 lei cu TVA.

Indicator de proiect	Valoarea indicatorului la finalul implementării proiectului (de output)
Numărul aparatelor de iluminat	1805 buc.
Scăderea consumului anual de energie primară în iluminat public (kWh/an)	318.539,48 [kWh/an]
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echiv. tone de CO ₂)	84.41 [tone/an]
Nivel de luminanță medie menținută minimă (Drumuri obiectivului de investiții/aparat de iluminat) necesară conform clasei M3	$\geq 1.00 \text{ cd/m}^2$
Nivel de luminanță medie menținută minimă (Drumuri obiectivului de investiții/aparat de iluminat) necesară conform clasei M4	$\geq 0.75 \text{ cd/m}^2$
Nivel de luminanță medie menținută minimă (Drumuri obiectivului de investiții/aparat de iluminat) necesară conform clasei M5	$\geq 0.50 \text{ cd/m}^2$

** Valorile de OUTPUT - Nivel de iluminare și Nivelul de luminanță – sunt valori medii și se încadrează conform standardelor luminotehnice, SR EN 13201 conform categoriilor de drum pentru iluminat strada-rutier și stradal-pietonal.*

Durata de realizare (luni): 8 luni.

8. Efectele pozitive previzionate prin realizarea obiectivului de investiții sunt:

➤ **din punct de vedere tehnico-funcțional:**

- funcționare și exploatare în condiții de siguranță;
- rentabilitatea și eficiența – economică și energetică a infrastructurii aferente sistemului de iluminat public;
- reducerea consumului de energie electrică și a gazelor cu efect de seră CO₂;
- asigurarea nivelului de iluminare și luminanță prin optimizarea consumurilor de energie electrică;
- asigurarea reducerii consumului electric aferent sistemului de iluminat public prin optimizarea funcționării, optimizare care se va face prin sistemul de telegestiune stabilită pe timpul nopții;

➤ **din punct de vedere a reducerii costurilor:**

- creșterea eficienței sistemului de iluminat prin reducerea costurilor cu mentenanța prin înlocuirea aparatelor de iluminat existente cu aparate de iluminat cu LED cu durată mare de viață peste 100 000 ore de funcționare;
- creșterea eficienței sistemului de iluminat prin reducerea costurilor cu mentenanța prin înlocuirea punctelor de aprindere existente în zona vizată;
- montarea aparatelor de iluminat cu LED-uri cu eficiență energetică ridicată duce la reducerea consumului de energie electrică, implicit a cheltuielilor cu energia electrică.
- **Implementarea sistemului de telegestiune** duce la reducerea suplimentară a consumului de energie electrică, implicit a cheltuielilor cu energia electrică;

9. **Sursele de finanțare ale proiectului:**

Finanțarea obiectivului de investiții s-a realizat prin accesarea de **fonduri nerambursabile prin Administrația Fondului pentru Mediu** în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 1866 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, finanțat de Ministerul Mediului, Apelor și Padurilor prin Administrația Fondului pentru Mediu și **prin Buget Local**.

10. **Semnatura inițiatorilor:**

**VICEPRIMAR,
Jr. Catalin RADULESCU**

**DIRECTOR ECONOMIC
Ec. Anca CRISTEA**

**Serviciul Contencios Juridic și Autoritate Tutelară,
Jr. Adrian MOCANU**

**P. DIRECTOR EXECUTIV
Jr. Ciprian STANESCU**

Intocmit,
Ing. Cristian BARAGAN