ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL
Bulz nr. 127, România, CUI 4856015
E-mail: primaria@comunabulz.ro, Web: www.comunabulz.ro

# HOTĂRÂREA Nr. 118
## din 05.12.2025

**privind modificarea Anexei nr. 1 la HCL nr. 138 din 15 noiembrie 2024 privind participarea la „Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public", aprobarea documentaţiei şi a indicatorilor tehnico-economici, a cheltuielilor aferente proiectului, asigurarea cofinanţării proiectului, asigurarea fluxului financiar şi acoperirea contravalorii cheltuielilor neeligibile pentru proiectul „EXTINDEREA ŞI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA BULZ, JUDEȚUL BIHOR"**

Analizând necesitatea şi oportunitatea realizării investiţiilor cuprinse în Proiectul intitulat „Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat prin eficientizarea infrastructurii de iluminat public in Comuna Bulz, judetul Bihor", în cadrul „Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public",

Luând în considerare proiectul de hotărâre nr. 126 din 04.12.2025 şi argumentele prezentate în referatul de aprobare nr. 4944 din 04.12.2025, întocmite de Primarul Comunei Bulz care pledează pentru adoptarea prezentei hotărâri,

Având în vedere raportul de specialitate al compartimentului Contabilitate, nr. 4953 din 04.12.2025 şi rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Bulz;

Ţinând cont de prevederile Ordinul nr. 2.490 / 05.11.2024 pentru modificarea Ghidului de finanţare a Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor şi pădurilor nr. 1.866/2021 împreuna cu Anexa la Ordin reprezentând Ghidul de finanţare a Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public, precum şi ţinând cont de Dispoziţia preşedintelui Administraţiei Fondului pentru Mediu, nr. 1075 din 11.11.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanţare, în cadrul Programului privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public,

In temeiul prevederilor art. 133 alin 1 şi ale art. 139 alin. 1, ale art. 196 alin. 1 lit. a, coroborate cu cele ale art. 198 alin. 1 din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

Consiliul local al comunei Bulz, cu 9 voturi "pentru", 1 abţinere şi 0 voturi împotrivă, din totalul de 10 consilieri prezenţi şi 11 consilieri în funcţie,

## HOTĂRĂŞTE

**Art. 1.** Se aprobă modificarea Anexei nr. 1 la H.C.L nr. 138 din 15 noiembrie 2024 privind participarea la *„Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public"*, constând în actualizarea indicatorilor economici aferenţi proiectului.

**Art. 2.** Celelalte prevederi ale H.C.L nr. 138 din 15 noiembrie 2024 privind participarea la *„Programul privind creşterea eficienţei energetice a infrastructurii de iluminat public"*, rămân neschimbate.

**Art. 3.** Primarul Comunei Bulz, prin aparatul de specialitate, va urmări aducerea la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**Art. 4.** Prezenta hotărâre se comunica, prin grija secretarului, cu:

- Instituţia Prefectului Judeţului Bihor,
- Primarul Comunei Bulz,
- Administraţia Fondului pentru Mediu,
- se depune la dosarul de şedinţă,
- se publică în MOL.

**PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ,**
**Claudia-Nadia BOT**

ROMÂNIA
JUDEŢUL BIHOR, COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL

**CONTRASEMNEAZĂ,**
**SECRETAR GENERAL AL COMUNEI BULZ,**
**Marina-Ioana ILE**

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR
COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL
Bulz, nr. 127, 417110, CUI 4856015
E-mail: primaria@comunabulz.ro, Web: www.comunabulz.ro

Anexa nr. 1 la HCL nr. 118 din 05.12.2025

**Indicatorii tehnico-economici ai proiectului**
**„Extinderea si modernizarea sistemului de iluminat prin eficientizarea infrastructurii de iluminat public in Comuna Bulz, judetul Bihor"**

## I. Indicatorii tehnici

Numărul corpurilor de iluminat din zona de intervenție:

| Localitatea | Strada | Amplasarea stâlpilor/corpurilor (Unilateral/Bilateral) | Numărul total de AIL propuse |
|---|---|---|---|
| | | | buc. |
| Bulz | DJ108K | U | 132 |
| Bulz | Strazi secundare | U | 83 |
| Bulz | DJ108J | U | 36 |
| | | **TOTAL** | **251** |

Pentru modernizarea sistemului public de iluminat actual se propune montarea de lămpi LED noi în număr de 251 buc. luând în considerare categoria tronsoanelor analizate și dimensionarea puterii lămpilor pe fiecare tronson din punct de vedere luminotehnic în funcție de SR EN 13201 și EN 60598 și a normelor tehnice în vigoare, pentru optimizarea maximă a sistemului de iluminat.

Se va delega gestiunea sistemului de iluminat unui operator cu licență, care are capacitatea de a furniza/presta serviciul de iluminat public în condițiile legislației aplicabile domeniului reglementat.

Această soluție prevede pentru modernizare înlocuirea corpurilor de iluminat stradale existente cu lămpi de iluminat TIP LED complet echipate, cu sistem de dimare care permite reglarea fluxului luminos Se vor monta corpuri de iluminat cu LED-uri pe fiecare categorie de drum analizată astfel încât să se respecte clasa specificate pentru categoria de drum și reglementările în vigoare.

Se recomandă reabilitarea sistemului de iluminat utilizând aparate de iluminat:

- cu sursă de tip LED, cu reducerea puterii instalate și, totodată, a emisiilor de CO2;
- din materiale prietenoase cu mediul;
- cu sisteme de dimming/telemanagement;
- cu surse de energie regenerabilă;

Intervenții propuse:

- demontarea corpurilor de iluminat vechi,
- demontarea consolelor vechi,
- demontarea cablurilor de alimentare vechi,
- înlocuirea ansamblului aparat de iluminat, montarea de corpuri de iluminat cu LED-uri, eficiente din punct de vedere energetic si luminotehnic, pe toti stalpii existenți,
- montarea consolelor de sustinere a corpurilor de iluminat cu LED,
- montarea colierelor de prindere pe stalpi a consolelor,
- instalarea unui sistem de telegestiune pentru aparatele de iluminat instalate prin proiect.

## II. Indicatori economici



OBIECTIV: "EXTINDEREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA BULZ, JUDETUL BIHOR"
Beneficiar: COMUNA BULZ
Proiectant: SC NORD VEST RETELE SRL

**DG - DEVIZ GENERAL**
**al obiectivului de investitii**

**"EXTINDEREA SI MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PRIN EFICIENTIZAREA INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA BULZ, JUDETUL BIHOR"**

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|---|---|---|---|---|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | **CAPITOL 1** | | | |
| | **Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului** | | | |
| 1.1 | Obtinerea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.2 | Amenajarea terenului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.3 | Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 1.4 | Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | **TOTAL CAPITOL 1** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| | **CAPITOL 2** | | | |
| | **Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii** | | | |
| | **TOTAL CAPITOL 2** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| | **CAPITOL 3** | | | |
| | **Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica** | | | |
| **3.1** | **Studii** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| 3.1.1 | Studii de teren | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.2 | Raport privind impactul asupra mediului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.1.3 | Alte studii specifice | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **3.2** | **Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| **3.3** | **Expertizare tehnica** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| **3.4** | **Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| **3.5** | **Proiectare** | **50,420.00** | **9,579.80** | **59,999.80** |
| 3.5.1 | Tema de proiectare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.2 | Studiu de prefezabilitate | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.5.3 | Studiu de fezabilitate/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general | 24,300.00 | 4,617.00 | 28,917.00 |
| 3.5.4 | Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor | 500.00 | 95.00 | 595.00 |
| 3.5.5 | Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie | 1,820.00 | 345.80 | 2,165.80 |
| 3.5.6 | Proiect tehnic si detalii de executie | 23,800.00 | 4,522.00 | 28,322.00 |
| **3.6** | **Organizarea procedurilor de achizitie** | **6,000.00** | **1,140.00** | **7,140.00** |
| **3.7** | **Consultanta** | **33,600.00** | **6,384.00** | **39,984.00** |
| 3.7.1 | Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii | **33,600.00** | **6,384.00** | **39,984.00** |
| 3.7.1.1 | Consultanta pentru realizarea cererii de finantare | 13,600.00 | 2,584.00 | 16,184.00 |
| 3.7.1.2 | Consultanta pentru managementul investitiei | 20,000.00 | 3,800.00 | 23,800.00 |
| 3.7.2 | Auditul financiar | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **3.8** | **Asistenta tehnica** | **6,295.20** | **1,196.08** | **7,491.28** |
| 3.8.1 | Asistenta tehnica din partea proiectantului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.1.1 | pe perioada de executie a lucrarilor | 0.00 | 0.00 | 0.00 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|
| 3.8.1.2 | pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 3.8.2 | Dirigentie de santier | 6,295.20 | 1,196.08 | 7,491.28 |
| 3.8.3 | Coordonator in materie de securitate si sanatate - conform Hotararii Guvernului nr.300/2006, cu modificarile si completarile ulterioare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | **TOTAL CAPITOL 3** | **96,315.20** | **18,299.88** | **114,615.08** |
| | **CAPITOL 4** | | | |
| | **Cheltuieli pentru investitia de baza** | | | |
| **4.1** | **Constructii si instalatii** | **193,626.15** | **36,788.97** | **230,415.12** |
| **4.2** | **Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale** | **62,750.00** | **11,922.50** | **74,672.50** |
| **4.3** | **Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj** | **503,829.98** | **95,727.70** | **599,557.68** |
| 4.3.1 | [0001.1] Echipamente tehnice si functionale | 503,829.98 | 95,727.70 | 599,557.68 |
| **4.4** | **Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| **4.5** | **Dotari** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| | [0001.1] Dotari | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **4.6** | **Active necorporale** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| | **TOTAL CAPITOL 4** | **760,206.13** | **144,439.17** | **904,645.30** |
| | **CAPITOL 5** | | | |
| | **Alte cheltuieli** | | | |
| **5.1** | **Organizare de santier** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| 5.1.1 | Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.1.2 | Cheltuieli conexe organizarii santierului | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **5.2** | **Comisioane, cote, taxe, costul creditului** | **2,820.14** | **0.00** | **2,820.14** |
| 5.2.1 | Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 5.2.2 | Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii | 1,281.88 | 0.00 | 1,281.88 |
| 5.2.3 | Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii | 256.38 | 0.00 | 256.38 |
| 5.2.4 | Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC | 1,281.88 | 0.00 | 1,281.88 |
| 5.2.5 | Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| **5.3** | **Cheltuieli diverse si neprevazute** | 0.00 | **0.00** | **0.00** |
| **5.4** | **Cheltuieli pentru informare si publicitate** | **5,000.00** | **950.00** | **5,950.00** |
| | **TOTAL CAPITOL 5** | **7,820.14** | **950.00** | **8,770.14** |
| | **CAPITOL 6** | | | |
| | **Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste** | | | |
| 6.1 | Pregatirea personalului de exploatare | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 6.2 | Probe tehnologice si teste | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| | **TOTAL CAPITOL 6** | **0.00** | **0.00** | **0.00** |
| | **CAPITOL 7** | | | |
| | **Cheltuieli aferente marjei de buget si pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret** | | | |
| 7.1 | Cheltuieli aferente marjei de buget 25% din (1.2+1.3+1.4+2+3.1+3.2+3.3+3.5+3.7+3.8+4+5.1.1) | 212,630.33 | 40,399.76 | 253,030.09 |
| 7.2 | Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret | 85,052.13 | 16,159.90 | 101,212.03 |
| | **TOTAL CAPITOL 7** | **297,682.46** | **56,559.66** | **354,242.12** |
| **TOTAL GENERAL** | | **1,162,023.93** | **220,248.71** | **1,382,272.64** |
| **din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)** | | **256,376.15** | **48,711.47** | **305,087.62** |

**Proiectant General** **SC NORD VEST RETELE SRL**

SOCIETATE J5/1107/2... NORD VEST RETELE S.R.L. CUI 48031400 BIHOR

| Nr. crt. | Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|---|---|---|---|---|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| | Cheltuilei proiect din care: | 1,162,023.93 | 220,248.71 | 1,382,272.64 |
| | Cheltuieli eligibile | 840,336.13 | 159,663.87 | 1,000,000.00 |
| | Cheltuieli neeligibile | 321,687.80 | 60,584.84 | 382,272.64 |
| | | | | |

**Cheltuielile eligibile din cadrul proiectului:**

| Nr. crt. | Cheltuieli eligibile | Valoare (fara TVA) | TVA | Valoare cu TVA |
|---|---|---|---|---|
| | | lei | lei | lei |
| 1 | Cheltuieli pentru elaborarea studiilor energetice, proiectare și asistență tehnică — 6% din investiția de bază | 45,078.00 | 8,564.82 | 53,642.82 |
| 2 | Cheltuieli cu consultanța — 4% din investiția de bază | 30,052.00 | 5,709.88 | 35,761.88 |
| 3 | Total cheltuieli cu investiția de bază, din care: | 760,206.13 | 144,439.17 | 904,645.30 |
| | 3.1. achiziționarea și montarea de: corpuri de iluminat LED cu eficiență ridicată, puncte de aprindere, cutii de distribuție, cutii de trecere, linii electrice de joasă tensiune subterane sau aeriene, fundații, stâlpi, stâlpi echipați cu panouri fotovoltaice care să asigure respectarea parametrilor corespunzători clasei de drum, elemente de susținere a liniilor, instalații de legare la pământ, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizarea și/sau extinderea sistemului de iluminat, panouri fotovoltaice, montarea pe stâlpii de iluminat a senzorilor de mișcare, senzori de măsurare a nivelului de poluare, senzori de măsurare a nivelului de zgomot | 534306.13 | 101518.17 | 635824.30 |
| | 3.2. achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune | 225900.00 | 42921.00 | 268821.00 |
| | 3.3. active necorporale noi (brevete, licențe, know-how) | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| 4 | Cheltuieli pentru informare și publicitate | 5000.00 | 950.00 | 5950.00 |
| TOTAL GENERAL | | 840,336.13 | 159,663.87 | 1,000,000.00 |

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**
**Claudia-Nadia BOT**

ROMÂNIA
JUDEȚUL BIHOR, COMUNA BULZ
CONSILIUL LOCAL

**CONTRASEMNEAZĂ,**
**SECRETAR GENERAL AL COMUNEI BULZ,**
**Marina-Ioana ILE**