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

HOTĂRÂREA Nr. 119
din 05.12.2025

privind modificarea Anexei nr. 1 la HCL nr. 160 din 18 decembrie 2024 privind participarea la „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public", aprobarea documentației și a indicatorilor tehnico-economici, a cheltuielilor aferente proiectului, asigurarea cofinanțării proiectului, asigurarea fluxului financiar și acoperirea contravalorii cheltuielilor neeligibile pentru proiectul „MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN LOCALITATEA REMEȚI, COMUNA BULZ, JUDEȚUL BIHOR – ZONA III"

Analizând necesitatea și oportunitatea realizării investițiilor cuprinse în Proiectul intitulat "MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN LOCALITATEA REMEȚI, COMUNA BULZ, JUDEȚUL BIHOR – ZONA III", în cadrul „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public",

Luând în considerare proiectul de hotărâre nr. 127 din 05.12.2025 și argumentele prezentate în referatul de aprobare nr. 4983 din 05.12.2025, întocmite de Primarul Comunei Bulz care pledează pentru adoptarea prezentei hotărâri,

Având în vedere raportul de specialitate al compartimentului Contabilitate, nr. 4984 din 05.12.2025 și rapoartele de avizare ale comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Bulz;

Ținând cont de prevederile Ordinul nr. 2.490 / 05.11.2024 pentru modificarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 împreuna cu Anexa la Ordin reprezentând Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, precum și ținând cont de Dispoziția președintelui Administrației Fondului pentru Mediu, nr. 1075 din 11.11.2024 privind organizarea sesiunii de depunere a dosarelor de finanțare, în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public,

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

Consiliul local al comunei Bulz, cu 9 voturi "pentru", 1 abținere și 0 voturi împotrivă, din totalul de 10 consilieri prezenți și 11 consilieri în funcție,

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă modificarea Anexei nr. 1 la H.C.L nr. 160 din 18 decembrie 2024 privind participarea la *„Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public"*, constând în actualizarea indicatorilor economici aferenți proiectului.

Art. 2. Celelalte prevederi ale H.C.L nr. 160 din 18 decembrie 2024 privind participarea la *„Programul privind creșterea eficienței 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. 119 din 05.12.2025

Indicatorii tehnico-economici ai proiectului
„ MODERNIZAREA ȘI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN LOCALITATEA REMEȚI, COMUNA BULZ, JUDEȚUL BIHOR – ZONA III"

I. Indicatorii tehnici

Numărul corpurilor de iluminat și a stâlpilor fotovoltaici, din zona de intervenție:

Comuna	Strada	Amplasarea stâlpilor/corpurilor (Unilateral/Bilateral)	Numărul total de AIL propuse	Numărul total de stalpi fotovoltaici propuși
			buc.	buc.
Bulz	DRUM SECUNDAR - VALEA LUNGII	U	14	0
Bulz	DRUM SECUNDAR - VALEA CURII	U	23	0
Bulz	DJ108K SAT REMETI	U	0	5
Bulz	DJ108J COADA LACULUI	U	0	28
		TOTAL	37	33

Pentru modernizarea sistemului public de iluminat actual se propune montarea de lămpi LED noi în număr de 37 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 propune integrarea într-un sistem de telegestiune la nivelul întregului obiectiv de investiție.

Pentru extinderea sistemului public de iluminat se propune amplasarea a 33 buc. stalpi de iluminat cu LED, prevăzuți cu panouri fotovoltaice și cu baterie integrată în corpul stâlpului.

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 telegestiune iar pentru extindere stâlpi de iluminat prevăzuți cu panouri fotovoltaice și cu baterie integrată. 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 extinderea și reabilitarea sistemului de iluminat utilizând aparate de iluminat:

- cu sursă de tip LED, cu reducerea puterii instalate și, totodată, a emisiilor de CO_2;
- 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,
- montarea stalpilor fotovoltaici propusi,
- instalarea unui sistem de telegestiune pentru aparatele de iluminat instalate prin proiect.

II. Indicatori economici

Anexa 1: Scenariul tehnico-economic 1 (Recomandat)

OBIECTIV: "MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN LOCALITATEA REMETI, COMUNA BULZ, JUDETUL BIHOR - ZONA III"

Beneficiar: COMUNA BULZ
Proiectant: SC NORD VEST RETELE SRL

DG - DEVIZ GENERAL
al obiectivului de investitii

"MODERNIZAREA SI EXTINDEREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN LOCALITATEA REMETI, COMUNA BULZ, JUDETUL BIHOR - ZONA III"

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**	**65,000.00**	**12,350.00**	**77,350.00**
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	35,000.00	6,650.00	41,650.00
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	27,680.00	5,259.20	32,939.20
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	**110,895.20**	**21,070.08**	**131,965.28**
	CAPITOL 4			
	Cheltuieli pentru investitia de baza			
4.1	**Constructii si instalatii**	**130,187.13**	**24,735.56**	**154,922.69**
4.2	**Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale**	**33,769.00**	**6,416.11**	**40,185.11**
4.3	**Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj**	**596,250.00**	**113,287.50**	**709,537.50**
4.3.1	[0001.1] Echipamente tehnice si functionale	596,250.00	113,287.50	709,537.50
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**	**1,803.52**	**0.00**	**1,803.52**
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	819.78	0.00	819.78
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	163.96	0.00	163.96
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	819.78	0.00	819.78
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	**6,803.52**	**950.00**	**7,753.52**
	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)	216,275.33	41,092.31	257,367.64
7.2	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de pret	86,510.13	16,436.93	102,947.06
	TOTAL CAPITOL 7	**302,785.46**	**57,529.24**	**360,314.70**
TOTAL GENERAL		**1,180,690.31**	**223,988.49**	**1,404,678.80**
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)		**163,956.13**	**31,151.67**	**195,107.80**

Proiectant General **SC NORD VEST RETELE S.R.L.**

SOCIETATEA J05/1073/2... 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:	1,180,690.31	223,988.49	1,404,678.80
	Cheltuieli eligibile	840,336.13	159,663.87	1,000,000.00
	Cheltuieli neeligibile	340,354.18	64,324.62	404,678.80

Cheltuielile eligibile din cadrul proiectului:

Nr. crt.	Cheltuieli eligibile	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	Cheltuieli pentru elaborarea auditului energetic, 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	697206.13	132469.17	829675.30
	3.2. achiziționarea și instalarea sistemului de telegestiune	63000.00	11970.00	74970.00
	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