



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA BOGDĂNEȘTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE nr. 23/2023

pentru aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, județul Vaslui”

Potrivit dispozițiilor art. 120, art. 121 alin. (1) și alin. (2) din Constituția României, republicată, ale art. 3 și art. 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997, ale art. 7 alin. (2) din Codul Civil;

Ținând seama de prevederile art. 43 alin. (4), art. 59 din Legea nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare, se menționează următoarele avize, prevăzute de lege: raportul de specialitate al compartimentului de resort, avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului local;

Examinând Hotărârea Consiliului local nr. 53/10.08.2022 privind implementarea proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui” ;

Luând act de referatul de aprobare prezentat de către viceprimarul comunei cu atribuții de primar, în calitatea sa de inițiator, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;

În baza art. 13 alin. 2 lit. b din Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1.947 din 13 iulie 2022;

În temeiul prevederilor art. 129 alin. 1 și 2 lit. b, alin. 4 lit. d, art. 139 alin. 1 din Codul Administrativ, aprobat prin Ordonanța de urgență a Guvernului României nr. 57/2019;

Consiliul local al comunei Bogdănești, județul Vaslui, adoptă prezenta hotărâre.

Art.1. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiție: „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui”.”

Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui”, prevăzuți în Anexa nr. 1, care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă valoarea totală a obiectivului de investiție în sumă totală de 1.046.251,20 lei inclusiv TVA, din care cheltuieli eligibile în sumă de 999.723,17 lei inclusiv TVA și susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, din bugetul local în sumă totală de 46.528,03 lei inclusiv TVA.

Art.4. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM.

Art.5. Cheltuielile aferente Devizului se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției, în cazul obținerii finanțării prin „Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, din anul 2022”, potrivit legii.

Art.6. (1) Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite.



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA BOGDĂNEȘTI
CONSILIUL LOCAL

(2) Comuna Bogdănești urmează a fi reprezentată, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin reprezentantul legal – Bîrsan Constantin, viceprimar cu atribuții de primar, în vederea realizării tuturor activităților necesare elaborării, depunerii, contractării și implementării Proiectului.

Art.7. Primarul, viceprimarul și compartimentul contabilitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului comunei Bogdănești vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.8. Secretarul general al comunei va asigura comunicarea prezentei hotărâri persoanelor și instituțiilor interesate, și va urmări publicarea în Monitorul oficial local al comunei Bogdănești.

Bogdănești, 27.04.2023

Nr. 23

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Petrică CERNAT



CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL,
Gheorghită-Laurențiu STÂNGĂ

Anexa 1

Indicatorii tehnico-economici obiectivul: Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui

CENTRALIZATOR MODERNIZARE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi 30 w	Lămpi 50 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
SAT HOROIATA, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
1.	Strada nr. 40	M6	3		3-4m	124	2	3	9m/10m	35-40	3
SAT BOGDĂNEȘTI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
2.	Strada nr. 47	M6	2		3-4m	90	2	2	9m/10m	35-40	2
3.	Strada nr. 48	M6	6		3-4m	189	2	6	9m/10m	35-40	6
4.	Strada nr. 49	M6	1		3-4m	62	2	1	9m/10m	35-40	1
5.	Strada nr. 50	M6	4		3-4m	165	2	4	9m/10m	35-40	4
6.	Strada nr. 51	M6	4		3-4m	138	2	4	9m/10m	35-40	4
SAT VLĂDEȘTI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
7.	Strada nr. 54	M6	1		3-4m	20	2	1	9m/10m	35-40	1
8.	Strada nr. 55	M6	8		3-4m	377	2	8	9m/10m	35-40	8
SAT VIȘINARI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
9.	Strada nr. 56	M6	7		3-4m	281	2	7	9m/10m	35-40	7
SAT ORGOIEȘTI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
10.	Strada nr. 59	M6	2		3-4m	49	2	2	9m/10m	35-40	2
SAT BUDA, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
11.	Strada nr. 60	M6	3		3-4m	90	2	3	9m/10m	35-40	3
12.	Strada nr. 61	M6	2		3-4m	86	2	2	9m/10m	35-40	2
13.	Strada nr. 62	M6	2		3-4m	84	2	2	9m/10m	35-40	2
14.	Strada nr. 63	M6	2		3-4m	116	2	2	9m/10m	35-40	2
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT			47			1.871		47			47

CENTRALIZATOR EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 30 w	Lămpi 50 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat Noi**
SAT UNTESTI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
1.	Strada nr. 41	M6	5		3-4m	210	2	5	9m/10m	35-40	5
2.	Strada nr. 42	M6	2		3-4m	90	2	2	9m/10m	35-40	2
3.	Strada nr. 43	M6	2		3-4m	90	2	2	9m/10m	35-40	2
4.	Strada nr. 44	M6	2		3-4m	87	2	2	9m/10m	35-40	2
5.	Strada nr. 45	M6	4		3-4m	196	2	4	9m/10m	35-40	4
SAT HUPCA, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
6.	Strada nr. 46	M6	2		3-4m	100	2	2	9m/10m	35-40	2
SAT BOGDĂNEȘTI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
7.	Strada nr. 52	M6	2		3-4m	78	2	2	9m/10m	35-40	2
8.	Strada nr. 53	M6	6		3-4m	229	2	6	9m/10m	35-40	6
SAT VIȘINARI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
9.	Strada nr. 56	M6	15		3-4m	600	2	15	9m/10m	35-40	15
10.	Strada nr. 57	M6	4		3-4m	168	2	4	9m/10m	35-40	4
SAT ORGOIEȘTI, COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI											
11.	Strada nr. 58	M6	7		3-4m	294	2	7	9m/10m	35-40	7
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS			51			2.142		51			51

*Reprezintă propunerea de extindere a numărului de stâlpi noi(stâlpii nu există) pe strada identificată, stâlpii au fost estimați prin vizita în teren, tronsonul necesită extindere prin instalarea de stâlpi noi.

**Reprezintă propunerea de extindere a numărului de lămpi LED noi(lămpile nu există) pe strada identificată, lămpile au fost estimate prin vizita în teren, tronsonul necesită extindere prin instalarea de lămpi LED noi.

Indicatori măsurați - Sistem existent

Putere electrică totală - Sistem iluminat existent(Pie) kw	3,995
Consum inițial anual de energie în iluminat public (Ci) kWh/an	16.579,25
Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	4.393,50

Indicatori urmăriți prin proiect - sistem propus

Putere electrică totală - Sistem iluminat propus kw (Pin) - kW	2,548
Consum final anual de energie în iluminat public (Cf) kWh/an	10.574,20
Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus	2.802,16
Reducere Putere electrică totală - kW	1,447
Reducere kWh/an	6.005,05
Reducere CO2(kg)/an (Q)	1.591,34
ECONOMIE DE ENERGIE E _{en} %	36,22

Întocmit,

S.C. RIVA SYSTEMS S.R.L.



PROIECTANT SC RIVA SYSTEMS SRL
 CUI: RO 33983780; NR. REG. COM. J22/64/2015
 BENEFICIAR COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI

DEVIZ GENERAL
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui

ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 907 / 2016

SCENARIUL 1 (RECOMANDAT) - EXTINDERE SI EFICIENTIZARE ILUMINAT PUBLIC STRADAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	lei	lei	lei
		3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului			0.00
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0.00	0.00	0.00
1.4.	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 2				
Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOLUL 3				
Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
3.1.	Studii			
3.1.1.	Studii de teren	10,000.00	1,900.00	11,900.00
3.1.2.	Raport privind impactul asupra mediului	5,000.00	950.00	5,950.00
3.1.3.	Alte studii specifice - AUDIT ENERGETIC	0.00	0.00	0.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații	5,000.00	950.00	5,950.00
3.3.	Expertiză tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4.	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare			
3.5.1.	Tema de proiectare	46,000.00	8,740.00	54,740.00
3.5.2.	Studiu de fezabilitate	0.00	0.00	0.00
3.5.3.	Studiu de fezabilitate/ documentația de avizare a lucrărilor de intervenție și devizul general	0.00	0.00	0.00
3.5.4.	Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	20,000.00	3,800.00	23,800.00
3.5.5.	Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	2,000.00	380.00	2,380.00
3.5.6.	Proiect tehnic și detalii de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	23,000.00	4,370.00	27,370.00
3.7.	Consultanță	0.00	0.00	0.00
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.7.2.	Auditul financiar	40,000.00	7,600.00	47,600.00
3.8.	Asistență tehnică	0.00	0.00	0.00
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.2.	pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	1,000.00	190.00	1,190.00
TOTAL CAPITOL 3		108,000.00	19,000.00	127,000.00
		108,000.00	20,520.00	128,520.00
CAPITOLUL 4				

Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	759,185.00	144,245.15	903,430.15
4.2.	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00
4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	0.00
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5.	Dotări	0.00	0.00	0.00
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		759,185.00	144,245.15	903,430.15
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,351.05	0.00	8,351.05
	5.2.1. comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. cota aferentă I.S.C. pentru controlul calității lucrărilor de construcții	3,795.93	0.00	3,795.93
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	759.19	0.00	759.19
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3,795.93	0.00	3,795.93
	5.2.5. taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	0.00	0.00	0.00
5.3.	Cheltuieli diverse și neprevăzute	0.00	0.00	0.00
5.4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		13,351.05	950.00	14,301.05
CAPITOLUL 6				
Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00
TOTAL GENERAL		880,536.05	165,715.15	1,046,251.20
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		759,185.00	144,245.15	903,430.15

2) La un T.V.A. de:

19 %

CHELTUIELI ELIGILE CONFORM GHID FINANȚARE	TOTAL	Eligibil
cap. 3.1.1.	5,950.00	0.00
cap. 3.1.3+3.5+3.8 - (eligibil 6% din 4.1)	74,970.00	54,205.81
cap. 3.6	0.00	0.00
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)	47,600.00	36,137.21
cap. 4.1	903,430.15	903,430.15
cap. 5.2	8,351.05	0.00
cap. 5.4	5,950.00	5,950.00
TOTAL	1,046,251.20	999,723.17

SURSE DE FINANȚARE	VALOARE	PROCENT
TOTAL VALOARE PROIECT	1,046,251.20	
TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)	999,723.17	100.00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM	999,723.17	100.00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)	0.00	0.00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	46,528.03	
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	46,528.03	

Data
august 2022

Beneficiar
COMUNA BOGDĂNEȘTI, JUDEȚUL VASLUI

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Petrică CERNAT




Întocmit,
SC RIVA SYSTEMS SRL
ec. NICOLAE DRAGOS

