



ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA BOGDĂNEȘTI
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE nr. 40/2023

pentru actualizarea 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. 23/27.04.2023 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 primarul comunei, 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.I. Hotărârea Consiliului local nr. 23/2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui” se modifică, după cum urmează:

1. Art. 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

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



**ROMÂNIA
JUDEȚUL VASLUI
COMUNA BOGDĂNEȘTI
CONSILIUL LOCAL**

2. Art. 2 se modifică și va avea următorul cuprins:

”Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici revizuiți 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 și înlocuiește Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului local nr. 23/2023. ”

Art.II. Celelalte articole din Hotărârea Consiliului local nr. 23/2023 privind aprobarea indicatorilor tehnico-economici ai proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Bogdănești, Județul Vaslui” rămân neschimbate.

Art.III. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Bogdănești, județul Vaslui.

Art.IV. 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, 25.08.2023

**PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Costică STÂNGĂ**



**CONTRASEMNEAZĂ,
SECRETARUL GENERAL,
Gheorghită-Laurențiu STÂNGĂ**

ANEXA NR. 1 - HCL NR. 40/2023 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. benzii	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlp	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 SA FIE MODERNIZAT			47			1.871		47			47

CENTRALIZATOR EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 20 w	Lămpi Noi** 30 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzii	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlp	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 SA 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
Emsii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	4.393,50

Indicatori urmăriți prin proiect - sistem propus

Putere electrică totală - Sistem iluminat propus kw (Pin) - kW	2,626
Consum final anual de energie în iluminat public (Cf) kWh/an	10.897,90
Emsii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus	2.887,94
Reducere Putere electrică totală - kW	1,369
Reducere kWh/an	5.681,35
Reducere CO2(kg)/an (Q)	1.505,56
ECONOMIE DE ENERGIE Een %	34,27

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

ANEXA NR. 1 - HCL NR. 40/2023

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
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1.	Obținerea terenului	0.00	0.00	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	10,000.00	1,900.00	11,900.00
	3.1.1. Studii de teren	5,000.00	950.00	5,950.00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
	3.1.3. Alte studii specifice - AUDIT ENERGETIC	5,000.00	950.00	5,950.00
3.2.	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
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	46,000.00	8,740.00	54,740.00
	3.5.1. Tema de proiectare	0.00	0.00	0.00
	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	20,000.00	3,800.00	23,800.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/ acordurilor/ autorizațiilor	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	23,000.00	4,370.00	27,370.00
3.6.	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7.	Consultanță	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	40,000.00	7,600.00	47,600.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8.	Asistență tehnică	12,000.00	2,280.00	14,280.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,000.00	190.00	1,190.00
	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	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		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

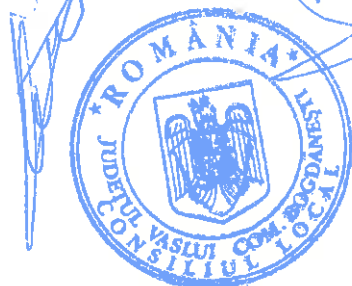
2) La un T.V.A. de:

19 %

CHELTUIELI ELIGIBLE 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 APM	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



Întocmit,
SC RIVA SYSTEMS SRL
NICOLAE DRĂGOSTEA