



R O M Â N I A
JUDEȚUL VASLUI – COMUNA ZAPODENI
CONSILIUL LOCAL

Cod poștal - 737625– Telefon: 0235/342216, fax: 0235/342042, E-mail :
primaria zapodeni vaslui@yahoo.fr

HOTĂRÂREA NR.49/08.10.2024

privind implementarea proiectului „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui”

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) și art. 1166 și următoarele din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) art. 20 și 21 din Legea cadru a descentralizării nr. 195/2006;
- e) art. 36 alin. (2) lit. b) și d) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- f) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Iuând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitatea sa de inițiator, înregistrat cu nr.5295/07.10.2024, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 5296/07.10.2024 prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Zăpodeni, județul Vaslui;
- In temeiul dispozițiilor prevazute de art.129 ,alin. (1) si alin.(2) lit. “d”,alin.(7) lit. h) precum și art.196 ,alin.1) lit. a) din Ordonanța de urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificarile ulterioare.

Consiliul local al comunei Zapodeni, judetul Vaslui, adoptă prezenta

HOTĂRÂRE

Art.1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea, contractarea și implementarea proiectului „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui”, în vederea

accesarii Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public lansat de Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor.

Art.2. Se aprobă documentația tehnico-economică pentru obiectivul de investiție: „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui”.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui”(Anexa 1).

Art.4. Se aprobă valoarea totală a obiectivului de investiție în sumă totală de 1.054.370,00 lei inclusiv TVA, din care cheltuieli eligibile în sumă de 999.600,00 lei inclusiv TVA și susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului, din bugetul local în sumă totală de 54.770,00 lei inclusiv TVA.

Art.5. Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare aferente cheltuielilor implementării proiectului și care nu sunt finanțate de AFM.

Art.6. 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 2024”, potrivit legii.

Art.7. Comuna Zăpodeni urmează a fi reprezentată, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin reprezentantul legal - primar Chiratcu Ionel, în vederea realizării tuturor activităților necesare elaborării, depunerii, contractării și implementării Proiectului.

Art.8. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Zăpodeni, județul Vaslui.

Art.9. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei și prefectului județului Vaslui și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet.

Zăpodeni, 08 octombrie 2024

Presedinte de sedinta,
Neculai PINTILIE



Contrasemneaza,
Secretar general,
Felicia-Mihaela TROFIN

Anexa 1

Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

**MODERNIZAREA, EXTINDEREA ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A
INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI**

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU 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 ZĂPODENI, COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI											
1.	Strada nr. 51	M5		80	4-5m	3016	2	80	9m/10m	35-40	80
2.	Strada nr. 52	M5		20	4-5m	926	2	20	9m/10m	35-40	20
3.	Strada nr. 53	M6	4		3-4m	150	2	4	9m/10m	35-40	4
4.	Strada nr. 54	M6	4		3-4m	143	2	4	9m/10m	35-40	4
5.	Strada nr. 55	M6	9		3-4m	320	2	9	9m/10m	35-40	9
6.	Strada nr. 56	M6	3		3-4m	72	2	3	9m/10m	35-40	3
7.	Strada nr. 57	M6	8		3-4m	271	2	8	9m/10m	35-40	8
SAT PORTARI, COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI											
8.	Strada nr. 59	M6		7	3-4m	207	2	7	9m/10m	35-40	7
9.	Strada nr. 60	M6		13	3-4m	493	2	13	9m/10m	35-40	13
10.	Strada nr. 61	M6		2	3-4m	50	2	2	9m/10m	35-40	2
11.	Strada nr. 62	M6		3	3-4m	125	2	3	9m/10m	35-40	3
12.	Strada nr. 63	M6		4	3-4m	100	2	4	9m/10m	35-40	4
SAT DELEA, COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI											
13.	Strada nr. 64	M6		32	3-4m	1437	2	32	9m/10m	35-40	32
14.	Strada nr. 65	M6		21	3-4m	700	2	21	9m/10m	35-40	21
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZA SA FIE MODERNIZAT			110	100		8.010		210			210

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Nor** 20 w	Lămpi Nor** 30 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Nor*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr. corpuri iluminat Nor**
SAT PORTARI, COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI											
1.	Strada nr. 58	M6	8		3-4m	277	2	8	9m/10m	35-40	8
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZA SA FIE EXTINS			8			277		8			8

Nr. Crt.	Indicatori măsurați - Sistem existent	
1.	Puterea nominală a surselor de iluminat existente (Pne) kW – total corpuri existente	17,43
2.	Puterea balastului a surselor de iluminat existente (Pbe) kW – total corpuri existente	0,00
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente (Pie) kWh/an – total corpuri existente	17,43
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat	4150
5.	Consumul inițial anual de energie în iluminat public Ci(kWh/an) – total corpuri existente	72.334,50
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	19.168,64
Indicatori măsurați - Sistem propus - MODERNIZARE		
7.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	6,64
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	1,05
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	7,69
10.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat - total corpuri noi montate	4150
11.	Consumul final anual de energie electrică în iluminat public Ci(kWh/an) - total corpuri noi montate	31.913,50
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	8.457,08
	Reducere Putere electrică totală - kW	9,74
	Reducere kWh/an	40.421,00
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	10.711,57
	ECONOMIE DE ENERGIE Een %	55,88

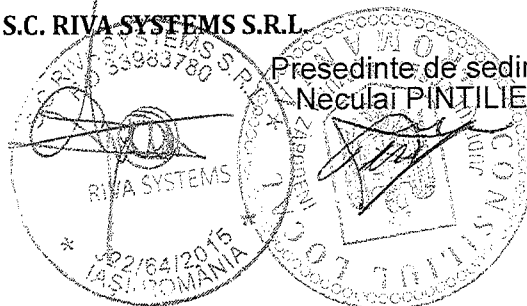
Nr. Crt.	Indicatori măsurați - Sistem propus - EXTINDERE	
1.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	0,128
2.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,04
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	0,168
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat - total corpuri noi montate	4150
5.	Consumul final anual de energie electrică în iluminat public Ci(kWh/an) - total corpuri noi montate - extindere	697,20

Pentru componenta de extindere se vor monta panouri fotovoltaice a căror putere însumată instalată să fie cel puțin egală cu puterea totală instalată a corpurilor de iluminat cuprinse în proiectul de extindere a sistemului de iluminat.

Puterea instalată a panourilor fotovoltaice va fi dimensionată ținând cont de indicii de iradiere anuali din locația în care vor fi amplasate.

Întocmit,

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



Președinte de sedinta,
Necula PINTILIE

Contrasemneaza,
Secretar general,
Felicia-Mihaela TROFIN

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

Anexa 1

DEVIZ GENERAL**AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpoteni, 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	TVA	Valoare cu TVA
		(fara TVA)		
1	2	lei	lei	lei
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, auditul de siguranță rutieră	0.00	0.00	0.00
3.5.	Proiectare	48,000.00	9,120.00	57,120.00
	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	25,000.00	4,750.00	29,750.00
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
	3.8.3. Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 3		110,000.00	20,900.00	130,900.00
CAPITOLUL 4				
Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	760,000.00	144,400.00	904,400.00
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

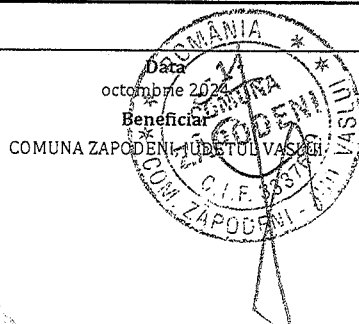
TOTAL CAPITOL 4		760,000.00	144,400.00	904,400.00
CAPITOLUL 5				
Alte cheltuieli				
5.1.	Organizare de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente organizării de șantier	0.00	0.00	0.00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului	0.00	0.00	0.00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	8,360.00	0.00	8,360.00
	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	3,800.00	0.00	3,800.00
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	760.00	0.00	760.00
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3,800.00	0.00	3,800.00
	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	4,000.00	760.00	4,760.00
TOTAL CAPITOL 5		12,360.00	760.00	13,120.00
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
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț				
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)	0.00	0.00	0.00
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	5000.00	950.00	5950.00
TOTAL CAPITOL 7		5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL GENERAL		887,360.00	167,010.00	1,054,370.00
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		760,000.00	144,400.00	904,400.00

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

19 %

CHETUIELI 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)	77,350.00	54,264.00
cap. 3.6	0.00	0.00
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)	47,600.00	36,176.00
cap. 4.1	904,400.00	904,400.00
cap. 5.2	8,360.00	0.00
cap. 5.4	4,760.00	4,760.00
cap. 7	5,950.00	0.00
TOTAL	1,054,370.00	999,600.00

SURSE DE FINANȚARE	VALOARE	PROCENT
TOTAL VALOARE PROIECT	1,054,370.00	
TOTAL CHETUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)	999,600.00	100.00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUCETUL ARM	999,600.00	100.00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUCETUL LOCAL)	0.00	0.00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUCETUL LOCAL	54,770.00	
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUCETUL LOCAL	54,770.00	



Presedinte de sedinta,
 Neculai PINTILIE

Contrasemneaza
 Secretar general,
 Felicia-Mihaela TROFIN