

ROMÂNIA  
Județul Vaslui  
Comuna Zapodeni  
CONSILIUL LOCAL

**HOTĂRÂREA nr. 45 din 22.08.2023**  
**Privind aprobarea documentației tehnico- economico si a**  
**indicatorilor tehnico- economico revizuiți pentru obiectivul de**  
**investiții „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat**  
**public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui”**

Consiliul local al **comunei Zăpodeni, județul Vaslui**, întrunit în ședință extraordinară în data de 22.08.2023.

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. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

în temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) litera "b", coroborat cu alin. (4) litera "d" și celor ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2019, cu modificările și completările ulterioare, luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 3765/ 18.08.2023, 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, 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,

constatând necesitatea de a asigura resursele financiare pentru realizarea investițiilor publice de interes local, a căror documentație tehnico-economică/notă de fundamentare a fost aprobată prin Hotărârea Consiliului Local nr. /22.08.2023 privind aprobarea bugetului estimativ 46.544,32.

**Consiliul Local al comunei Zăpodeni adoptă prezenta hotărâre**

**Art.I.** Aproba documentatia tehnico- economica revizuita.

**Art.II.** Se aproba indicatorii tehnico-economici revizuiti pentru obiectivul de investitii „Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui”, conform anexei 1 parte integranta din prezenta hotarare.

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

**Art.IV.** 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.

Zapodeni 22.08.2023

Presedinte de sedinta,  
Consilier  
Nicole Joc

Contrasemneaza  
Secretar genera,  
Tansa Solomon



LS.



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

DEVIZ GENERAL  
 AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

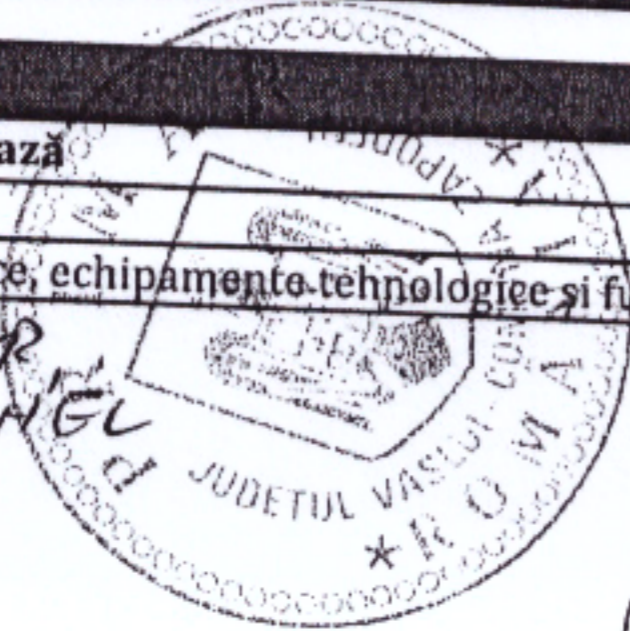
Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zapodeni, Județul Vaslui

ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 907 / 2016

SCHEMARIUL DE RECOMANDĂRI - EFICIENTIZARE ILUMINAT PUBLIC SURZADU

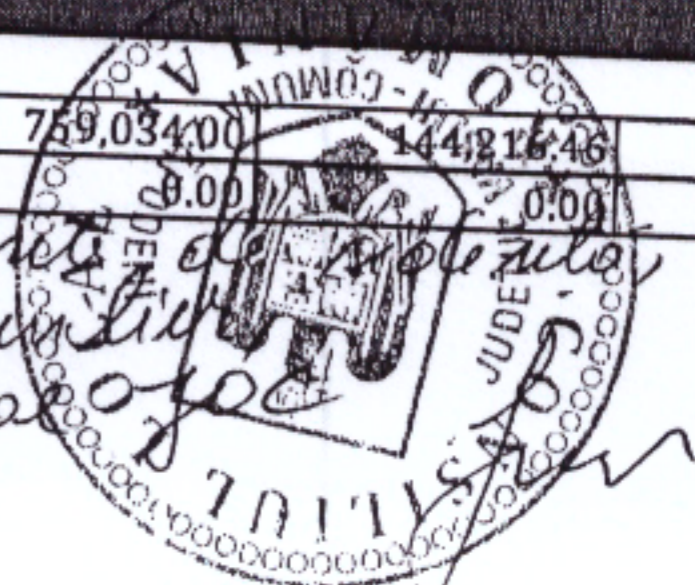
Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare	TVA	Valoare cu TVA
		(fără TVA)		
		lei	lei	lei
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1.	Obținerea terenului			
1.2.	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3.	Amenajări pentru protecția 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
<b>TOTAL CAPITOLUL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
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			
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			
3.8.1.	Asistență tehnică din partea proiectantului	0.00	0.00	0.00
3.8.1.1.	pe perioada de execuție a lucrărilor	12,000.00	2,280.00	14,280.00
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	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.2.	Dirigenție de șantier	1,000.00	190.00	1,190.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 3</b>		<b>108,000.00</b>	<b>19,900.00</b>	<b>127,900.00</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				
<b>Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1.	Construcții și instalații	759,034.00	144,816.46	903,850.46
4.2.	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	0.00	0.00	0.00

PRIMAR  
 CHIRATCU IONEL



*[Handwritten signature]*

Presaș de șantier  
 Comandant  
 Nicolae IONEL



4.3.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	0.00	0.00	
4.4.	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport	0.00	0.00	
4.5.	Dotări	0.00	0.00	
4.6.	Active necorporale	0.00	0.00	
<b>TOTAL CAPITOLUL 4</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	
<b>CAPITOLUL 5</b>		<b>759.03</b>	<b>0.00</b>	<b>759.03</b>
<b>Alte cheltuieli</b>				
5.1.	<b>Organizare de șantier</b>			
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.	<b>Comisioane, cote, taxe, costul creditului</b>			
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	8,349.37	0.00	8,349.37
5.2.3.	cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	0.00	0.00	0.00
5.2.4.	cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3,795.17	0.00	3,795.17
5.2.5.	taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/ desființare	759.03	0.00	759.03
5.3.	<b>Cheltuieli diverse și neprevăzute</b>	<b>3,795.17</b>	<b>0.00</b>	<b>3,795.17</b>
5.4.	<b>Cheltuieli pentru informare și publicitate</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL CAPITOLUL 5</b>		<b>13,349.37</b>	<b>0.00</b>	<b>13,349.37</b>
<b>CAPITOLUL 6</b>				
<b>Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2.	Probe tehnologice și teste	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOLUL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>880,383.37</b>	<b>165,685.46</b>	<b>1,046,069.83</b>
Din care C.M. (4.2 + 4.3 + 4.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>759.03</b>	<b>0.00</b>	<b>759.03</b>

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

19 %

CHELTUIELI ELIGILE CONFORM GHID FINANȚARE		
	TOTAL	Eligibil
cap. 3.1.1.		
cap. 3.1.3+3.5+3.8 - (eligibil 6% din 4.1)	5,950.00	0.00
cap. 3.6	74,970.00	54,195.03
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)	0.00	0.00
cap. 4.1	47,600.00	36,130.02
cap. 5.2	903,250.46	903,250.46
cap. 5.4	8,349.37	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>5,950.00</b>	<b>5,950.00</b>
	<b>1,046,069.83</b>	<b>999,525.51</b>

SURSE DE FINANȚARE		
	VALOARE	PROCENT
<b>TOTAL VALOARE PROIECT</b>		
<b>TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)</b>	<b>1,046,069.83</b>	
	<b>999,525.51</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM</b>		
<b>TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)</b>	<b>999,525.51</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL</b>	<b>46,544.32</b>	
	<b>46,544.32</b>	

Data

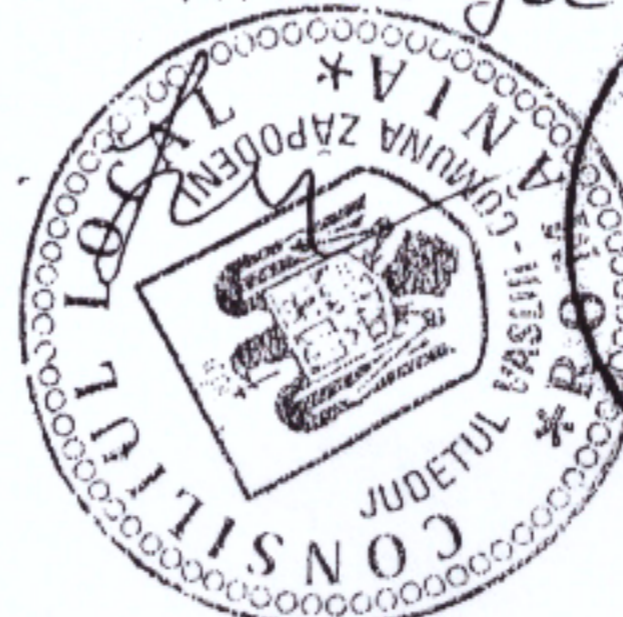
august 2022

Renetțelzar

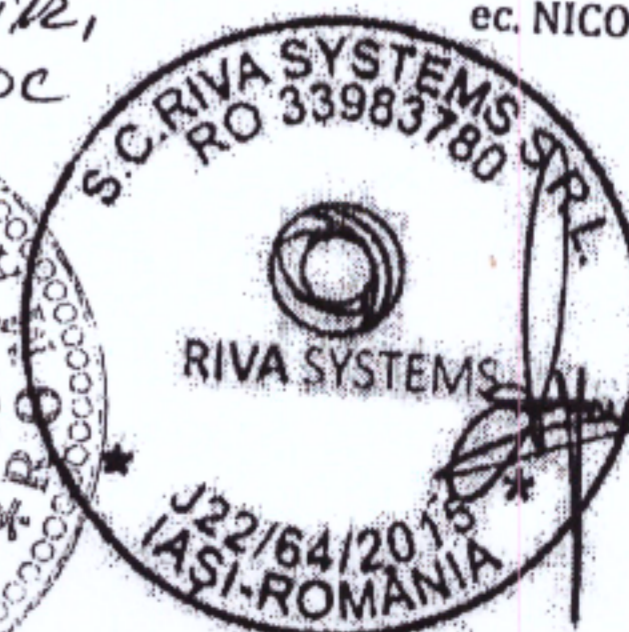
COMUNA ZAPODANI, JUDEȚUL VASLUI



Președinte de ședință  
Council,  
Nicolaie Joe



Intocmit,  
SC RIVA SYSTEMS SRL  
ec. NICOLAE DRAGOS



Anexa 1

**Indicatorii tehnico-economici obiectivul: Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Zăpodeni, Județul Vaslui**

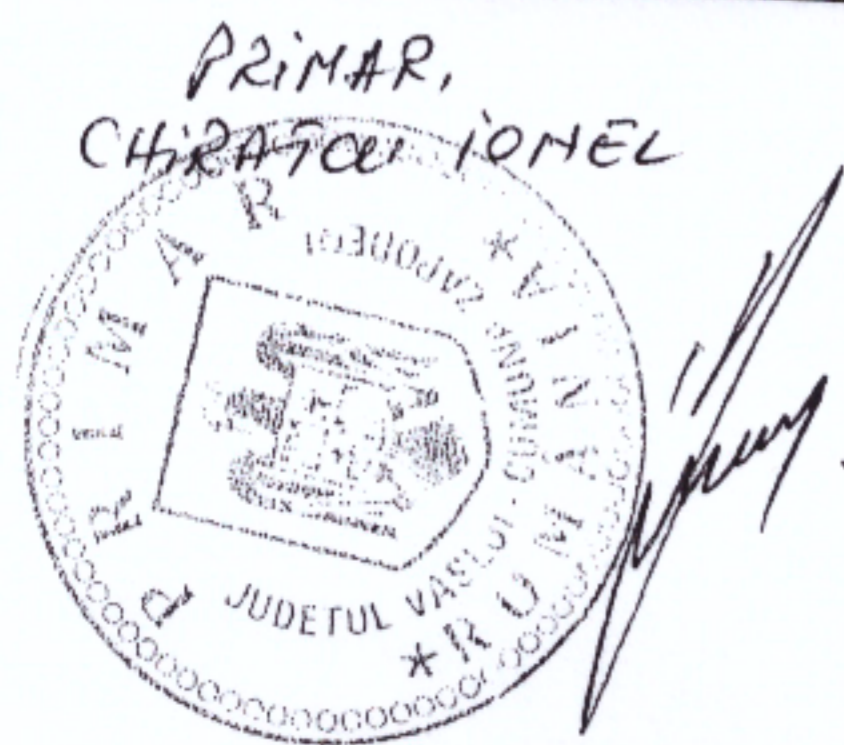
<b>CENTRALIZATOR MODERNIZARE</b>											
Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi 30 w	Lămpi 50 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. De benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
<b>SAT PORTARI, COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI</b>											
1.	Strada nr. 33	M6	10		3-4m	437	2	10	9m/10m	35-40	10
2.	Strada nr. 34	M6	6		3-4m	209	2	6	9m/10m	35-40	6
3.	Strada nr. 35	M6	33		3-4m	1215	2	33	9m/10m	35-40	33
4.	Strada nr. 36	M6	1		3-4m	50	2	1	9m/10m	35-40	1
5.	Strada nr. 37	M6	10		3-4m	414	2	10	9m/10m	35-40	10
6.	Strada nr. 38	M6	10		3-4m	415	2	10	9m/10m	35-40	10
7.	Strada nr. 39	M6	4		3-4m	150	2	4	9m/10m	35-40	4
8.	Strada nr. 40	M6	15		3-4m	544	2	15	9m/10m	35-40	15
9.	Strada nr. 41	M6	12		3-4m	400	2	12	9m/10m	35-40	12
10.	Strada nr. 42	M6	14		3-4m	1000	2	14	9m/10m	35-40	14
11.	Strada nr. 43	M6	52		3-4m	2253	2	52	9m/10m	35-40	52
12.	Strada nr. 44	M6	26		3-4m	1178	2	26	9m/10m	35-40	26
13.	Strada nr. 45	M6	6		3-4m	278	2	6	9m/10m	35-40	6
<b>SAT DELEA, COMUNA ZĂPODENI, JUDEȚUL VASLUI</b>											
14.	Strada nr. 46	M6	17		3-4m	683	2	17	9m/10m	35-40	17
15.	Strada nr. 47	M6	25		4-5m	950	2	25	9m/10m	35-40	25
16.	Strada nr. 48	M6	14		3-4m	530	2	14	9m/10m	35-40	14
17.	Strada nr. 49	M6	15		3-4m	559	2	15	9m/10m	35-40	15
18.	Strada nr. 50	M6	5		3-4m	233	2	5	9m/10m	35-40	5
<b>TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT</b>			<b>275</b>			<b>11.498</b>	<b>275</b>				<b>275</b>

**Indicatori mășurați - Sistem existent**

Putere electrică totală - Sistem iluminat existent(Pie) kw	<b>18,875</b>
Consum inițial anual de energie în iluminat public (Ci) kWh/an	<b>78.331,25</b>
Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	<b>20.757,78</b>

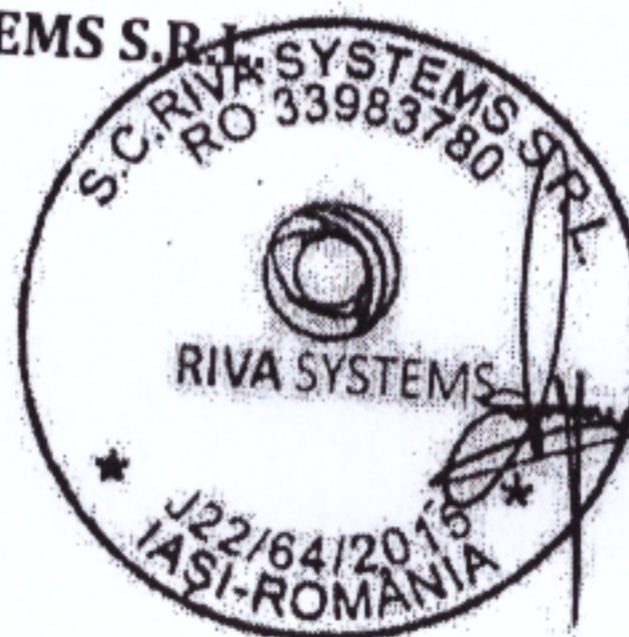
**Indicatori urmăriți prin proiect - sistem propus**

Putere electrică totală - Sistem iluminat propus kw (Pin) - kW	<b>8,80</b>
Consum final anual de energie în iluminat public (Cf) kWh/an	<b>36.520,00</b>
Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus	<b>9.677,80</b>
Reducere Putere electrică totală - kW	<b>10,075</b>
Reducere kWh/an	<b>41.811,25</b>
Reducere CO2(kg)/an (Q)	<b>11.079,98</b>
<b>ECONOMIE DE ENERGIE Een %</b>	<b>53,38</b>



Întocmit,

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



Președinte de ședință  
Consiliu  
Nicolae

