



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HORODNICENI



HOTĂRÂRE

**privind actualizarea indicatorilor tehnico- economici ai obiectivului de investiții
„Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în
comuna Horodniceni, Județul Suceava” aprobați prin Hotărârea Consiliului Local al
comunei Horodniceni nr. 31 din 25.04.2023**

Având în vedere prevederile:

- a) art. 44 alin. (1) și alin. (4) și art.45 din Legea 273/2006, privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- b) Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice, cu modificările și completările ulterioare;
- c) Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- d) art. 129 alin. (1) lit. d) și alin. (7) lit. n) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- e) Ordinului nr. 1.947 din 13 iulie 2022 pentru modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.866/2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
- f) Hotărârii Consiliului Local nr. 31 din 25.04.2023 privind implementarea proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Horodniceni, Județul Suceava”;

luând act de proiectul de hotărâre nr. 61 din 18.08.2023 inițiat de primarul comunei Horodniceni însoțit de:

- a) referatul de aprobare prezentat de primarul comunei Horodniceni, înregistrat sub nr. 2335 din 18.08.2023 ;
- b) raportul compartimentului de specialitate înregistrat sub nr. 2340 din 18.08.2023;
- c) avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local Horodniceni;

în temeiul art. 136, art. 139 alin. (1) coroborat cu cele ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HORODNICENI adoptă prezenta hotărâre.

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

Art. 2. – (1) Se aprobă indicatorii tehnico - economici revizuiți pentru obiectivul de investiții: „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Horodniceni, Județul Suceava”, prevăzuți în Anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

(2) Începând cu data adoptării prezentei hotărâri, Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local al comunei Horodniceni nr. 31 din 25.04.2023 se înlocuiește cu Anexa nr.1 la prezenta.

Art. 3. -Celelalte articole din Hotărârea Consiliului local nr. 31/2023 privind implementarea proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Horodniceni, Județul Suceava” rămân neschimbate.

Art. 4. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Horodniceni, județul Suceava prin aparatul de specialitate.

Art. 5. - Prezenta hotărâre se comunică, în mod obligatoriu, prin intermediul secretarului comunei, în termenul prevăzut de lege, prefectului județului Suceava, se aduce la cunoștință publică prin afișare la sediul primăriei Horodniceni și se publică în Monitorul Oficial Local al comunei Horodniceni, în format electronic, la pagina de internet,

<https://comunahorodnicenisv.ro/hotararile-autoritatii-deliberative/>.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ ,

✍️

Pavel TANASĂ

**Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETARUL GENERAL AL COMUNEI
HORODNICENI ,**

✍️

Luiza-Maria MITROFAN

Horodniceni, 24 august 2023.

Nr. 61.

Anexa 1

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

CENTRALIZATOR MODERNIZARE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi 20 w	Lămpi 40 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
SAT ROTOPĂNEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Strada nr. 15	M6	42		3-4m	1.600	2	42	9m/10m	35-40	42
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODERNIZAT			42			1.600		42			42

CENTRALIZATOR EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 20 w	Lămpi 40 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat Noi**
SAT ROTOPĂNEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Strada nr. 15	M6	4		3-4m	200	2	4	9m/10m	35-40	4
2.	Strada nr. 15	M6	7		3-4m	308	2	7	9m/10m	35-40	7
SAT BRĂDĂȚEL, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
3.	Strada nr. 16	M6	9		3-4m	400	2	9	9m/10m	35-40	9
SAT BOȚEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
4.	Strada nr. 17	M6	4		3-4m	150	2	4	9m/10m	35-40	4
SAT HORODNICENI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
5.	Strada nr. 18	M6	9		3-4m	385	2	9	9m/10m	35-40	9
6.	Strada nr. 19	M6	5		3-4m	200	2	5	9m/10m	35-40	5
7.	Strada nr. 20	M6	2		3-4m	50	2	2	9m/10m	35-40	2
8.	Strada nr. 21	M6	5		3-4m	200	2	5	9m/10m	35-40	5
9.	Strada nr. 22	M6	5		3-4m	200	2	5	9m/10m	35-40	5
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS			50			2.093		50			50

*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.

Nr. Crt.	Indicatori măsurați – Sistem existent	
1.	Puterea nominală a surselor de iluminat existente (Pne) kw – total corpuri existente	3,57
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	3,57
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	14.815,50
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	3.926,11
Indicatori măsurați – Sistem propus		
7.	Puterea totală nominală a sursei de lumină a corpului de iluminat nou-montat (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	1,840
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpului de iluminat nou-montat (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,184
9.	Puterea totală instalată a unui corp de iluminat nou-montat (Pin) – kW - total corpuri noi montate	2,024
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	8.399,60
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	2.225,89
	Reducere Putere electrică totală - kW	0,1546
	Reducere kWh/an	6.415,90
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	1.700,21
	ECONOMIE DE ENERGIE E_{en} %	43,31

Întocmit,

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



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

DEVIZ GENERAL
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Horodnicieni, Județul Suceava

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	758,555.00	144,125.45	902,680.45
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		758,555.00	144,125.45	902,680.45
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	8,344.12	0.00	8,344.12
	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	3,792.78	0.00	3,792.78
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	758.56	0.00	758.56
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3,792.78	0.00	3,792.78
	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		13,344.12	950.00	14,294.12
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		879,899.12	165,595.45	1,045,494.57
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		758,555.00	144,125.45	902,680.45

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	54,160.83
cap. 3.6	0.00	0.00
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)	47,600.00	36,107.22
cap. 4.1	902,680.45	902,680.45
cap. 5.2	8,344.12	0.00
cap. 5.4	5,950.00	5,950.00
TOTAL	1,045,494.57	998,898.50

SURSE DE FINANȚARE	VALOARE	PROCENT
TOTAL VALOARE PROIECT	1,045,494.57	
TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1+5.4)	998,898.50	100.00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM	998,898.50	100.00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)	0.00	0.00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	46,596.07	
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	46,596.07	

Data
august 2022

Beneficiar
COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA

Întocmit,
SC RIVA SYSTEMS SRL
ȘTEFAN NICOLAE DRAGOS

