



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI HORODNICENI



HOTĂRÂRE

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

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;

luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de primarul comunei Horodniceni, înregistrat sub nr. 2930 din 03.10.2024 ;
- b) raportul compartimentului de specialitate, înregistrat sub nr. 2937 din 03.10.2024;
- 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 necesitatea, oportunitatea, contractarea și implementarea proiectului „**Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Horodniceni, Județul Suceava**”, în vederea accesării 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 investiții „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Horodniceni, Județul Suceava”.

Art. 3. - Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiții „Modernizarea, 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.

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 Horodniceni urmează a fi reprezentată, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin reprezentantul legal - primar FLOREA NECULAI, 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 Horodniceni, județul Suceava prin aparatul de specialitate.

Art. 9. - 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,

.....

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

.....

Luiza-Maria MITROFAN

Horodniceni, 14 octombrie 2024.

Nr. 51.

Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

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

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 HORODNICENI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Strada nr. 25	M6	18		3-4m	727	2	18	9m/10m	35-40	18
2.	Strada nr. 26	M6	6		3-4m	179	2	6	9m/10m	35-40	6
SAT ROTOPĂNEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
3.	Strada nr. 28	M6	8		3-4m	334	2	8	9m/10m	35-40	8
4.	Strada nr. 29	M6	8		3-4m	341	2	8	9m/10m	35-40	8
5.	Strada nr. 30	M6	14		3-4m	650	2	14	9m/10m	35-40	14
6.	Strada nr. 31	M5		13	4-5m	489	2	13	9m/10m	35-40	13
SAT BOȚEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
7.	Strada nr. 32	M6	3		3-4m	113	2	3	9m/10m	35-40	3
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT			57	13		2.833		70			70

CENTRALIZATOR SISTEM PROPUȘ PENTRU EXTINDERE

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 20 w	Lămpi Noi** 30 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat Noi**
SAT HORODNICENI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Strada nr. 26	M6	9		3-4m	350	2	9	9m/10m	35-40	9
2.	Strada nr. 27	M6	5		3-4m	208	2	5	9m/10m	35-40	5
SAT ROTOPĂNEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
3.	Strada nr. 31	M6	6		3-4m	238	2	6	9m/10m	35-40	6
SAT BOȚEȘTI, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
4.	Strada nr. 32	M6	5		3-4m	177	2	5	9m/10m	35-40	5
5.	Strada nr. 33	M6	6		3-4m	220	2	6	9m/10m	35-40	6
SAT BRĂDĂȚEL, COMUNA HORODNICENI, JUDEȚUL SUCEAVA											
6.	Strada nr. 35	M6	10		3-4m	385	2	10	9m/10m	35-40	10
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS			41			1.578		41			41

*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	5,54
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	5,54
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	22.991,00
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	6.092,62
Indicatori măsurați – Sistem propus - MODERNIAZRE		
7.	Puterea totală nominală a surselor de lumină a corpurilor de iluminat nou-montate (Pnn) – kW - total corpuri noi montate	1,888
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,14
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	2,028
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	8.416,20
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	2.230,29
Reducere Putere electrică totală - kW		3,51
Reducere kWh/an		14.574,80
Reducere CO2(kg)/an (Q)		3.862,32
ECONOMIE DE ENERGIE Een %		63,39

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	0,656
2.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,205
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	0,861
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	3.573,15

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.

