



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA

CONSILIUL LOCAL HORODNIC DE JOS

C.P.727301, Tel: 0230415110/Fax: 0230415260

www.horodnicdejos.ro e-mail: primaria_horodnicdejos@yahoo.com

HOTĂRÂRE

privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, aprobarea Devizului general, a documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici ai obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava – etapa II”.

Consiliul Local al comunei Horodnic de Jos, județul Suceava;

Având în vedere:

- referatul de aprobare al Primarului comunei Horodnic de Jos, județul Suceava, înregistrat la nr. 3987/25.07.2022, în calitatea sa de inițiator, calitate acordată de prevederile art. 211 raportate la cele ale art. 136 alin (1) din Ordonanța de Urgență nr 57/2019 privind Codul Administrativ;

- raportul de specialitate din partea compartimentului de resort al aparatului de specialitate al primarului comunei Horodnic de Jos, înregistrat cu nr. 4275/05.08.2022;

- Avizul Comisiei pentru programe de dezvoltare economico-socială, buget-finanțe, administrarea domeniului public și privat al comunei, gospodărire comunală, comerț și protecția mediului, nr. 4276/05.08.2022;

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;

b) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;

c) HG nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;

d) Ghidul de finanțare aferent Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public denumit în continuare PROGRAM, aprobat prin Ordinul nr. 1.947 din 13 iulie 2022, publicat în Monitorul Oficial nr. 733/21 iulie 2022;

e) Prevederile art. 108, lit. "a", art. 129, alin. (2), lit. "c", alin. (6), lit. "b", art. 298, art. 362, alin. 1 și 2 ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

În temeiul art. 139 precum și ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ;

HOTĂRĂȘTE:

Art. 1 – Se aprobă participarea UAT Comuna Horodnic de Jos la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, denumit în continuare PROGRAM.

Art. 2 – Se aprobă Devizul general al obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava – etapa II”, ANEXA 1, în valoare de 1.056.684,54 lei (inclusiv TVA), din care C+M: 466.770,86 lei (inclusiv TVA), după cum urmează:

- valoare cheltuieli eligibile: 941.943,15 lei (inclusiv TVA);

- valoare cheltuieli neeligibile: 114.741,39 lei (inclusiv TVA).

Art. 3 – Se aprobă susținerea contribuției proprii necesară implementării proiectului aferent obiectivului de investiții “Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava – etapa II”, în valoare de 114.741,39 lei (inclusiv TVA) din care 68.419,71 lei (inclusiv TVA) reprezintă valoarea cheltuielilor eligibile care nu sunt finanțate de Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 4 – Se aprobă indicatorii tehnico-economici și documentația tehnico-economică a obiectivului de investiții „Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava – etapa II” conform - DOCUMENTAȚIE DE AVIZARE A LUCRĂRILOR DE INTERVENȚII – nr. 28P/2022 elaborator S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.

- Indicatori tehnici

Putere instalata aparate de iluminat propuse: 22W- 240 buc, 60W- 5 buc

Numărul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 245 buc

Putere instalată totală existentă	14,21	kW
Consum de energie total existent	58.984,78	kWh
Emisii CO2 situație existentă	15,63	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	6,07	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	5,58	kW
Coeficient de dimare	72,26 %	
Consum de energie proiectat în regim de funcționare 100%	25.190,50	kWh
Emisii CO2 situație proiectată în regim de funcționare 100%	6,68	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	18.202,66	kWh
Emisii CO2 situație proiectată cu telegestiune	4,82	Tone CO2
Economie de energie realizata în regim de funcționare 100%	33.794,28	kWh
Economie de energie realizata în regim de funcționare 100%	-57,29%	Procentual
Reducerea emisiilor de CO2 în regim de functionare 100%	8,96	valoric
Reducerea emisiilor de CO2 în regim de functionare 100%	-57,29%	Procentual
Economie de energie realizata cu telegestiune	40.782,12	Valoric
Economie de energie realizata cu telegestiune	-69,14%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	10,81	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	-69,14%	Procentual

- **Indicatori economici**

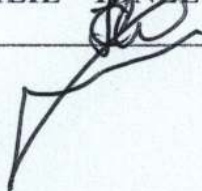
Valoarea totală a investiției: 1.056.684,54 lei (inclusiv TVA), din care C+M: 466.770,86 lei (inclusiv TVA).

Art. 5 – Se împuternicește Primarul comunei Horodnic de Jos, domnul Andrișan Ionel, să semneze contractul de finanțare nerambursabilă cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 6 – Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei, Instituției Prefectului – Județul Suceava și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.horodnicdejos.ro

Art. 7 – Primarul comunei Horodnic de Jos, județul Suceava, împreună cu compartimentele din cadrul aparatului de specialitate va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
ILIE – IONEL COROAMĂ



CONTRASEMNEAZĂ:
SECRETAR GENERAL,
GHEORGHE POPESCU



Horodnic de Jos,
7 august 2022
Nr.....



**” Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos,
 județul Suceava – etapa II”**
Numar proiect: 28P/ 2022

Parametri de rezultat eficiență energetică

Prin prezentul proiect se urmărește modernizarea sistemului de iluminat public în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava și aducerea acestuia la parametri impuși prin legislație și normative la nivel european. În vederea reducerii consumului de energie electrică și a reducerii costurilor cu energia electrică, în continuare sunt prezentați o serie de parametri tehnico - economici din care rezultă eficiența energetică obținută în urma modernizării.

Principali indicatorii tehnici ai proiectului sunt:

- Putere instalata aparate de iluminat propuse: 22W – 240 buc.
60W – 5 buc.
- Numarul de aparate de iluminat propuse a fi instalate: 245 buc

Putere instalată totală existentă	14,21	kW
Consum de energie total existent	58.984,78	kWh
Emisii CO2 situație existentă	15,63	Tone CO2
Putere instalată proiectată cu telegestiune	6,07	kW
Putere instalată proiectată fără telegestiune	5,58	kW
Coefficient de dimare	72,26%	
Consum de energie proiectat în regim de funcționare 100%	25.190,50	kWh
Emisii CO2 situație proiectată în regim de funcționare 100%	6,68	Tone CO2
Consum de energie proiectat cu telegestiune	18.202,66	kWh
Emisii CO2 situație proiectată cu telegestiune	4,82	Tone CO2
Economie de energie realizată în regim de funcționare 100%	33.794,28	kWh
Economie de energie realizată în regim de funcționare 100%	-57,29%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	8,96	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 în regim de funcționare 100%	-57,29%	Procentual
Economie de energie realizată cu telegestiune	40.782,12	Valoric
Economie de energie realizată cu telegestiune	-69,14%	Procentual
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	10,81	Valoric
Reducerea emisiilor CO2 cu telegestiune	-69,14%	Procentual

OBIECTIVELE PROIECTULUI

Principalele obiective urmarite prin proiect sunt:

- Scaderea consumului de energie electrica in sectorul iluminatului public
- Scaderea emisiilor de gaze cu efect de sera

Obiectivele secundare urmarite a fi atinse sunt:

- Aducerea sistemului de iluminat public la standardele impuse de normativele in vigoare
- Prestarea unui serviciu de calitate pentru comunitate
- Reducerea riscului de producere a infractiunilor pe timp de noapte
- Reducerea riscului producerii accidentelor rutiere

Intocmit de

S.C. CRISBO COMPANY S.R.L.
Ing. Alice Ungureanu

Alice

Beneficiar: Comuna Horodnic de Jos, județul Suceava
 Executant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna
 Horodnic de Jos, județul Suceava - etapa II
 Obiectul: 1 Modernizare SIP

DEVIZ OBIECT privind cheltuielile necesare realizarii

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
Cheltuieli pentru investitia de baza				
CAPITOL I Constructii si instalatii				
4.1.1	Terasamente, sistematizare pe verticala si amenajari exterioare	0.00	0.00	0.00
4.1.2	Rezistenta	0.00	0.00	0.00
4.1.3	Arhitectura	0.00	0.00	0.00
4.1.4	Instalatii	306,607.46	58,255.42	364,862.87
4.1.4.1	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	306,607.46	58,255.42	364,862.87
4.1.5	Alte categorii de constructii	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL I		306,607.46	58,255.42	364,862.87
CAPITOL II Montaj				
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	79,636.96	15,131.02	94,767.98
4.2.1	2 Instalare sistem de telegestiune	79,636.96	15,131.02	94,767.98
TOTAL CAPITOL II		79,636.96	15,131.02	94,767.98
CAPITOL III Procurare				
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	328,800.00	62,472.00	391,272.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
4.6	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL III		328,800.00	62,472.00	391,272.00
TOTAL 1 Modernizare SIP		715,044.42	135,858.44	850,902.86

Nr cap. Deviz General	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5



Beneficiar: Comuna Horodnic de Jos, județul Suceava
 Executant:
 Proiectant: SC CRISBO COMPANY SRL
 Obiectivul: Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava - etapa II

DEVIZ GENERAL privind cheltuielile necesare realizării

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
CAPITOL 1 Cheltuieli pentru obtinerea si amenajarea terenului				
1.1	Obtinerea terenului	0.00	0.00	0.00
	Amenajarea terenului	0.00	0.00	0.00
1.3	Amenajari pentru protectia mediului si aducerea terenului la starea initiala	0.00	0.00	0.00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protectia utilitatilor	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 1		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilitatilor necesare obiectivului de investitii				
TOTAL CAPITOL 2		0.00	0.00	0.00
CAPITOL 3 Cheltuieli pentru proiectare si asistenta tehnica				
3.1	Studii	0.00	0.00	0.00
3.1.1	Studii de teren	0.00	0.00	0.00
3.1.2	Raport privind impactul asupra mediului	0.00	0.00	0.00
3.1.3	Alte studii specifice	0.00	0.00	0.00
	Documentatii-suport si cheltuieli pentru obtinerea de avize, acorduri si autorizatii	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnica	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performantei energetice si auditul energetic al cladirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	43,000.00	8,170.00	51,170.00
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/documentatie de avizare a lucrarilor de interventii si deviz general	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3.5.4	Documentatiile tehnice necesare in vederea obtinerii avizelor/acordurilor/autorizatiilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.5	Verificarea tehnica de calitate a proiectului tehnic si a detaliilor de executie	1,000.00	190.00	1,190.00
3.5.6	Proiect tehnic si detalii de executie	11,000.00	2,090.00	13,090.00
3.6	Organizarea procedurilor de achizitie	15,000.00	2,850.00	17,850.00
3.7	Consultanta	74,000.00	14,060.00	88,060.00

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
3.7.1	Managementul de proiect pentru obiectivul de investitii	74,000.00	14,060.00	88,060.00
3.7.2	Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistenta tehnica	12,000.00	2,280.00	14,280.00
3.8.1	Asistenta tehnica din partea proiectantului	2,000.00	380.00	2,380.00
3.8.1.1	pe perioada de executie a lucrarilor	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.1.2	pentru participarea proiectantului la fazele incluse in programul de control al lucrarilor de executie, avizat de catre Inspectoratul de Stat in Constructii	1,000.00	190.00	1,190.00
3.8.2	Dirigentie de santier	10,000.00	1,900.00	11,900.00
TOTAL CAPITOL 3		144,000.00	27,360.00	171,360.00

CAPITOL 4 Cheltuieli pentru investitia de baza				
	Constructii si instalatii	306,607.46	58,255.42	364,862.87
4.1.1	1 Modernizare SIP	306,607.46	58,255.42	364,862.87
	1 Achizitionare si lucrari de instalare aparate de iluminat	306,607.46	58,255.42	364,862.87
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice si functionale	79,636.96	15,131.02	94,767.98
4.2.1	1 Modernizare SIP	79,636.96	15,131.02	94,767.98
	2 Instalare sistem de telegestiune	79,636.96	15,131.02	94,767.98
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care necesita montaj	328,800.00	62,472.00	391,272.00
4.3.1	1 Modernizare SIP	328,800.00	62,472.00	391,272.00
	001 Modul de telegestiune in punct luminos	328,800.00	62,472.00	391,272.00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice si functionale care nu necesita montaj si echipamente de transport	0.00	0.00	0.00
4.5	Dotari	0.00	0.00	0.00
	Active necorporale	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 4		715,044.42	135,858.44	850,902.86

CAPITOL 5 Alte cheltuieli				
5.1	Organizare de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.1	Lucrari de constructii si instalatii aferente organizarii de santier	6,000.00	1,140.00	7,140.00
5.1.2	Cheltuieli conexe organizarii santierului	0.00	0.00	0.00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	4,314.68	0.00	4,314.68
5.2.1	Comisioanele si dobanzile aferente creditului bancii finantatoare	0.00	0.00	0.00
5.2.2	Cota aferenta ISC pentru controlul calitatii lucrarilor de constructii	1,961.22	0.00	1,961.22
5.2.3	Cota aferenta ISC pentru controlul statului in amenajarea teritoriului, urbanism si pentru autorizarea lucrarilor de constructii	392.24	0.00	392.24
5.2.4	Cota aferenta Casei Sociale a Constructorilor - CSC	1,961.22	0.00	1,961.22

Nr.	Denumirea capitolelor si subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare (cu TVA)
		Lei	Lei	Lei
1	2	3	4	5
5.2.5	Taxe pentru acorduri, avize conforme si autorizatia de construire/desfiintare	0.00	0.00	0.00
5.3	Cheltuieli diverse si neprevazute	14,300.00	2,717.00	17,017.00
5.4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	5,000.00	950.00	5,950.00
TOTAL CAPITOL 5		29,614.68	4,807.00	34,421.68

CAPITOL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice si teste				
6.1	Pregatirea personalului de exploatare	0.00	0.00	0.00
6.2	Probe tehnologice si teste	0.00	0.00	0.00
TOTAL CAPITOL 6		0.00	0.00	0.00

TOTAL Modernizarea sistemului de iluminat public stradal, în comuna Horodnic de Jos, județul Suceava - etapa II		888,659.10	168,025.44	1,056,684.54
TOTAL Constructii+Montaj		392,244.42	74,526.44	466,770.86

