



ROMÂNIA
JUDEȚUL SUCEAVA
COMUNA RÂȘCA
TEL/FAX: 0230-239901
E-mail : primar@comunarasca.ro



HOTĂRÂREA
Nr. 50 din 14.10.2024
privind implementarea proiectului „Modernizarea și creșterea
eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna
Râșca, Județul Suceava”

Consiliul local al **comunei Râșca, județul Suceava**, întrunit în ședință ordinară în data de 14.10.2024,

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;

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, 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. 3689 din data de 01.09.2024, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul compartimentului urbanism, amenajare teritoriu, control disciplină în construcții, din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 3690 din data de 01.09.2024, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) avizul Comisiei pentru Programe de Dezvoltare Economico-Sociale, Finanțe, Buget, Administrarea Domeniului Public și Privat al Comunei, Agricultură, Gospodărire

Comunală, Servicii și Comerț a Consiliului Local al comunei Râșca, județul Suceava, înregistrat la numărul 3711 din data de 10.10.2024;

Consiliului Local al comunei Râșca adoptă prezenta hotărâre:

Art.1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea, contractarea și implementarea proiectului „Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Râșca, 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 investiție: „Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Râșca, Județul Suceava” (Anexa 1).

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: „Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Râșca, Județul Suceava” (Anexa 2).

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 Râșca urmează a fi reprezentată, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin reprezentantul legal - primar Andreica Ionuț-Dragomir, 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 Râșca, județul Suceava.

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

**Președintele de
ședință,**

AVIZAT C.F.P.

AVĂCĂRIȚEI NECULAI

AVĂCĂRIȚEI VAȘILE

Contrasemnează:

Secretar General

RUSU ANA-MARIA

DEVIZ GENERAL
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Rasca, Județul Suceava

ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 907 / 2016

SCENARIUL 1 (RECOMANDAT) - MODERNIZARE 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, 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 şantier			
5.1.1.	Lucrări de construcţii şi instalaţii aferente organizării de şantier	0,00	0,00	0,00
5.1.2.	Cheltuieli conexe organizării şantierului	0,00	0,00	0,00
5.2.	Comisioane, cote, taxe, costul creditului			
5.2.1.	comisiunile şi dobânzile aferente creditului băncii finanţatoare	8.360,00	0,00	8.360,00
5.2.2.	cota aferentă I.S.C. pentru controlul calităţii lucrărilor de construcţii	0,00	0,00	0,00
5.2.3.	cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism şi pentru autorizarea lucrărilor de construcţii	3.800,00	0,00	3.800,00
5.2.4.	cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	760,00	0,00	760,00
5.2.5.	taxe pentru acorduri, avize conforme şi autorizaţia de construire/ desfiinţare	3.800,00	0,00	3.800,00
5.3.	Cheltuieli diverse şi neprevăzute			
5.3.	Cheltuieli diverse şi neprevăzute	0,00	0,00	0,00
5.4.	Cheltuieli pentru informare şi publicitate			
5.4.	Cheltuieli pentru informare şi 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 şi teste				
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare			
6.1.	Pregătirea personalului de exploatare	0,00	0,00	0,00
6.2.	Probe tehnologice şi teste			
6.2.	Probe tehnologice şi teste	0,00	0,00	0,00
TOTAL CAPITOL 6		0,00	0,00	0,00
CAPITOLUL 7				
Cheltuieli aferente marjei de buget şi pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ				
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)			
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 preţ			
7.2.	Cheltuieli pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preţ	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 %

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)	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	0,00
TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)	999.600,00	100,00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM	999.600,00	100,00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)	0,00	0,00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	54.770,00	0,00
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	54.770,00	0,00

PREȘEDINTE DE
SEDINȚĂ
AVĂCĂRIȚEI VASILE

AVIZAT C.F.P.
AVĂCĂRIȚEI NECULAI

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL,
RUSU ANA-MARIA



Anexa 2 la Hotărârea nr. 50 din 14.10.2024

Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

**MODERNIZAREA ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE
ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA RÂȘCA, 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. De benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
SAT RÂȘCA, COMUNA RÂȘCA, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Strada nr. 5	M6	35		3-4m	1450	2	35	9m/10m	35-40	35
2.	Strada nr. 6	M6	36		3-4m	1384	2	36	9m/10m	35-40	36
3.	Strada nr. 7	M6	11		3-4m	450	2	11	9m/10m	35-40	11
4.	Strada nr. 8	M6	12		3-4m	436	2	12	9m/10m	35-40	12
5.	Strada nr. 9	M6	16		3-4m	625	2	16	9m/10m	35-40	16
6.	Strada nr. 10	M6	3		3-4m	80	2	3	9m/10m	35-40	3
7.	Strada nr. 11	M6	11		3-4m	370	2	11	9m/10m	35-40	11
8.	Strada nr. 12	M6	2		3-4m	80	2	2	9m/10m	35-40	2
9.	Strada nr. 13	M6	2		3-4m	80	2	2	9m/10m	35-40	2
10.	Strada nr. 14	M6	25		3-4m	930	2	25	9m/10m	35-40	25
11.	Strada nr. 15	M6	49		3-4m	1950	2	49	9m/10m	35-40	49
12.	Strada nr. 16	M6	15		3-4m	580	2	15	9m/10m	35-40	15
13.	Strada nr. 17	M6	7		3-4m	270	2	7	9m/10m	35-40	7
14.	Strada nr. 18	M6	5		3-4m	177	2	5	9m/10m	35-40	5
15.	Strada nr. 19	M6	10		3-4m	500	2	10	9m/10m	35-40	10
16.	Strada nr. 20	M6	31		3-4m	1222	2	31	9m/10m	35-40	31
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT			270			10.584		270			270

Nr. Crt.	Indicatori măsurați - Sistem existent	
1.	Puterea nominală a surselor de iluminat existente (Pne) kW - total corpuri existente	19,02
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	19,02
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	78.933,00
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	20.917,25
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	6,48
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) - kW - total corpuri noi montate	0,54
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) - kW - total corpuri noi montate	7,02
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	29.133,00
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	7.720,25
	Reducere Putere electrică totală - kW	12,00
	Reducere kWh/an	49.800
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	13.197,00
	ECONOMIE DE ENERGIE Een %	63,09

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ

AVĂCĂRIȚEI VASILE

AVIZAT C.F.P.

AVĂCĂRIȚEI NECULAI

CONTRASEMNEAZĂ
SECRETAR GENERAL
RUSU ANA-MARIA





PROIECT DE HOTĂRÂRE
Nr. 53 din 01.09.2024
privind implementarea proiectului „Modernizarea și creșterea
eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna
Râșca, Județul Suceava”

Consiliul local al **comunei Râșca, județul Suceava**, întrunit în ședință ordinară în data de 14.10.2024,

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;

În temeiul prevederilor art. 45 alin. (1) și celor ale art. 115 alin. (1) lit. b) din Legea administrației publice locale nr. 215/2001, republicată, 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. 3689 din data de 01.09.2024, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- b) raportul compartimentului urbanism, amenajare teritoriu, control disciplină în construcții, din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 3690 din data de 01.09.2024, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) avizul Comisiei pentru Programe de Dezvoltare Economico-Sociale, Finanțe, Buget, Administrarea Domeniului Public și Privat al Comunei, Agricultură, Gospodărire

Comunală, Servicii și Comerț a Consiliului Local al comunei Râșca, județul Suceava, înregistrat la numărul 3711 din data de 10.10.2024;

Propun Consiliului Local al comunei Râșca adoptarea prezentei hotărâri:

Art.1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea, contractarea și implementarea proiectului „Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Râșca, 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 investiție: „Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Râșca, Județul Suceava” (Anexa 1).

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție: „Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Râșca, Județul Suceava” (Anexa 2).

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 Râșca urmează a fi reprezentată, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin reprezentantul legal - primar Andreica Ionuț-Dragomir, 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 Râșca, județul Suceava.

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

INIȚIATOR
PRIMAR

ANDREICA IONUȚ-DRAGOMIR



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

Anexă 1 la Proiectul de Hotărâre nr. 53 din 01.09.2024

DEVIZ GENERAL

AL OBIECTIVULUI DE ÎNVEȘTIȚII

Modernizarea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Rasca, Județul Suceava

ÎNTOCMIT ÎN CONFORMITATE CU PREVEDERILE HG 907 / 2016

SCENARIUL 1 (RECOMANDAT) - MODERNIZARE SI EFICIENTIZARE ILUMINAT PUBLIC STRADAL

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare (fara TVA)	TVA	Valoare cu TVA
1	2	3	4	5
CAPITOLUL 1				
Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
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
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			
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
		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			
3.5.1.	Tema de proiectare	48.000,00	9.120,00	57.120,00
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	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.7.	Consultanță			
3.7.1.	Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	0,00	0,00	0,00
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
3.8.3.	Coordonator în materie de securitate și sănătate - conform Hotărârii Guvernului nr. 300/2006, cu modificările și completările ulterioare	1.000,00	190,00	1.190,00
		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			
4.2.	Montaj utilaje tehnologice, echipamente tehnologice și funcționale	760.000,00	144.400,00	904.400,00
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
		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 %

CHELTUIELI ELIGILE CONFORM GHID FINANTARE	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 CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)	999,600.00	100.00
TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM	999,600.00	100.00
TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)	0.00	0.00
TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	54,770.00	
TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL	54,770.00	

Data
octombrie 2024

Beneficiar

COMUNA RASCA, JUDEȚUL SUCEAVA

ROMANIA
COMUNA
RÂȘCA
C.I.F. 4674781
JUDEȚUL SUCEAVA

Întocmit,

SC RIVA SYSTEMS SRL
ec. NICOLAE DRAGOS

SC RIVA SYSTEMS SRL
CUI: RO 33983780
RIVA SYSTEMS
12/21/64/2015
IASI-ROMANIA

Anexa 2 la Proiectul de Hotărâre nr. 53 din 01.09.2024

Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

**MODERNIZAREA ȘI CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE
ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA RÂȘCA, 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. De benzi	Nr. De stâlpi	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat
SAT RÂȘCA, COMUNA RÂȘCA, JUDEȚUL SUCEAVA											
1.	Strada nr. 5	M6	35		3-4m	1450	2	35	9m/10m	35-40	35
2.	Strada nr. 6	M6	36		3-4m	1384	2	36	9m/10m	35-40	36
3.	Strada nr. 7	M6	11		3-4m	450	2	11	9m/10m	35-40	11
4.	Strada nr. 8	M6	12		3-4m	436	2	12	9m/10m	35-40	12
5.	Strada nr. 9	M6	16		3-4m	625	2	16	9m/10m	35-40	16
6.	Strada nr. 10	M6	3		3-4m	80	2	3	9m/10m	35-40	3
7.	Strada nr. 11	M6	11		3-4m	370	2	11	9m/10m	35-40	11
8.	Strada nr. 12	M6	2		3-4m	80	2	2	9m/10m	35-40	2
9.	Strada nr. 13	M6	2		3-4m	80	2	2	9m/10m	35-40	2
10.	Strada nr. 14	M6	25		3-4m	930	2	25	9m/10m	35-40	25
11.	Strada nr. 15	M6	49		3-4m	1950	2	49	9m/10m	35-40	49
12.	Strada nr. 16	M6	15		3-4m	580	2	15	9m/10m	35-40	15
13.	Strada nr. 17	M6	7		3-4m	270	2	7	9m/10m	35-40	7
14.	Strada nr. 18	M6	5		3-4m	177	2	5	9m/10m	35-40	5
15.	Strada nr. 19	M6	10		3-4m	500	2	10	9m/10m	35-40	10
16.	Strada nr. 20	M6	31		3-4m	1222	2	31	9m/10m	35-40	31
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT			270			10.584		270			270

Nr. Crt.	Indicatori măsurați - Sistem existent	
1.	Puterea nominală a surselor de iluminat existente (Pne) kW - total corpuri existente	19,02
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	19,02
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	78.933,00
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	20.917,25
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	6,48
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) - kW - total corpuri noi montate	0,54
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) - kW - total corpuri noi montate	7,02
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	29.133,00
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	7.720,25
	Reducere Putere electrică totală - kW	12,00
	Reducere kWh/an	49.800
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	13.197,00
	ECONOMIE DE ENERGIE Een %	63,09

Întocmit,

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

