



ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI TRIFEȘTI
JUDEȚUL IAȘI
Tel./Fax 0232-298033
E-mail contact@primariatrifestiasi.ro

HOTĂRÂREA nr. 60 din 28.10.2024

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

Consiliul Local al comunei Trifești, județul Iași, întrunit în ședință de îndată din data de 28.10.2024,

Având în vedere :

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;

Luând act de:

- a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 5801/28.10.2024 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, înregistrat cu nr. 5800/28.10.2024 prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- c) Avizul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Trifești, județul Iași;

Ținând cont de:

-prevederile art 129 alin (3) lit b), art. 152 alin. (4), art. 139. Alin (1), art. 196 alin.(1) lit. “a”, art. 134 alin. (4) din OUG nr. 57/03.07.2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare și din considerentele prezentate, adoptă următoarea,

HOTĂRÂRE :

Art. 1. Se aprobă necesitatea, oportunitatea, contractarea și implementarea proiectului „Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Trifești, Județul Iași”, 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, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Trifești, Județul Iași”.

Art.3. Se aprobă indicatorii tehnico-economici pentru obiectivul de investiție:

„Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Trifești, Județul Iași” (Anexa 1).

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 Trifești urmează a fi reprezentată, în calitate de solicitant în cadrul Programului, prin reprezentantul legal - primar Paul Nicolae IVĂNUCĂ, în vederea realizării tuturor activităților necesare elaborării, depunerii, contractării și implementării Proiectului.

Art. 8. Prezenta hotărâre poate fi contestată în condițiile și termenele prevăzute de legea 544/2004 a contenciosului administrativ cu modificările și completările ulterioare.

Art. 9. Prezenta hotărâre se va comunica prin grija secretarului general al comunei Trifești, jud. Iași, compartimentelor de specialitate, Instituției Prefectului Județului Iași, și se va publica la sediul instituției și pe pagina de internet a Primăriei Trifești eticheta “Monitorul Oficial Local”, secțiune-“Hotărârile Autorității Deliberative”.

NR.60

Data azi, 28.10.2024

Presedinte de ședință,



Contrasemnează pentru legalitate,

SECRETAR GENERAL,

Maria RĂDUC

Adoptată în ședința publică de îndată din data de 28.10.2024, cu un număr de 9 voturi „pentru”, 0 „abțineri” și 0 voturi „împotriva”, exprimate de un număr de 9 consilieri locali prezenți la ședință din numărul total de 10 consilieri în funcție.



**PROCEDURI OBLIGATORII ULTERIOARE ADOPTĂRII HOTĂRĂRII CONSILIULUI
LOCAL NR. 60/28.10.2024**

	Operațiuni efectuate	Data ZZ/LL/AN	Semnătura persoanei responsabile să efectueze procedura
0	1	2	3
1	Adoptarea hotărârii NR. 60/28.10.2024s-a făcut cu majoritate : simplă absolută calificată	28.10.2024	
2	Comunicarea către primar^2)	28.10.2024	
3	Comunicarea către prefectul județului^3)	28.10.2024	
4	Aducerea la cunoștința publică^4)+5)	28.10.2024	
5	Comunicarea, numai în cazul celei cu caracter individual^4)+5)	28.10.2024	
6	Hotărârea devine obligatorie^6) sau produce efecte juridice^7), după caz	28.10.2024	

Extrase din [Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ](#), cu modificările și completările ulterioare:

^1) [Art. 139 alin. \(1\)](#): „În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, consiliul local adoptă hotărâri, cu majoritate absolută sau simplă, după caz. (2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), hotărârile privind dobândirea sau înstrăinarea dreptului de proprietate în cazul bunurilor imobile se adoptă de consiliul local cu majoritatea calificată definită la art. 5 lit. dd), de două treimi din numărul consilierilor locali în funcție.”

^2) [Art. 197 alin. \(2\)](#): „Hotărârile consiliului local se comunică primarului.”

^3) [Art. 197 alin. \(1\)](#), adaptat: Secretarul general al comunei comunică hotărârile consiliului local al comunei prefectului în cel mult 10 zile lucrătoare de la data adoptării ...

^4) [Art. 197 alin. \(4\)](#): „Hotărârile ... se aduc la cunoștința publică și se comunică, în condițiile legii, prin grija secretarului general al comunei.”

^5) [Art. 199 alin. \(1\)](#): „Comunicarea hotărârilor ... cu caracter individual către persoanele cărora li se adresează se face în cel mult 5 zile de la data comunicării oficiale către prefect.”

^6) [Art. 198 alin. \(1\)](#): „Hotărârile ... cu caracter normativ devin obligatorii de la data aducerii lor la cunoștință publică.”

^7) [Art. 199 alin. \(2\)](#): „Hotărârile ... cu caracter individual produc efecte juridice de la data comunicării către persoanele cărora li se adresează.”

Indicatorii tehnico-economici obiectivul:

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

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 ZABOLOTENI, COMUNA TRIFEȘTI, JUDEȚUL IAȘI											
1.	Strada nr. 1	M6	30		3-4m	1.023	2	30	9m/10m	35-40	30
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODERNIZAT			30			1.023		30			30

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 ZABOLOTENI, COMUNA TRIFEȘTI, JUDEȚUL IAȘI											
1.	Strada nr. 2	M6	3		3-4m	107	2	3	9m/10m	35-40	3
SAT TRIFEȘTI, COMUNA TRIFEȘTI, JUDEȚUL IAȘI											
2.	Strada nr. 3	M6	4		3-4m	131	2	4	9m/10m	35-40	4
3.	Strada nr. 4	M6	3		3-4m	100	2	3	9m/10m	35-40	3
4.	Strada nr. 5	M6	4		3-4m	150	2	4	9m/10m	35-40	4
5.	Strada nr. 6	M6	7		3-4m	258	2	7	9m/10m	35-40	7
6.	Strada nr. 7	M6	3		3-4m	138	2	3	9m/10m	35-40	3
7.	Strada nr. 8	M6	2		3-4m	85	2	2	9m/10m	35-40	2
8.	Strada nr. 9	M6	1		3-4m	80	2	1	9m/10m	35-40	1
9.	Strada nr. 10	M6	7		3-4m	300	2	7	9m/10m	35-40	7
10.	Strada nr. 11	M6	2		3-4m	100	2	2	9m/10m	35-40	2
SAT HERMEZIU, COMUNA TRIFEȘTI, JUDEȚUL IAȘI											
11.	Strada nr. 12	M6	2		3-4m	80	2	2	9m/10m	35-40	2
12.	Strada nr. 13	M6	8		3-4m	350	2	8	9m/10m	35-40	8
13.	Strada nr. 14	M6	4		3-4m	160	2	4	9m/10m	35-40	4
TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS			50			1.939		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	2,55
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	2,55
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	10.582,50
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	2.804,36
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	0,72
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,06
9.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	0,78
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	3.237,00
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	857,81
	Reducere Putere electrică totală - kW	1,77
	Reducere kWh/an	7.345,50
	Reducere CO2(kg)/an (Q)	1.946,56
	ECONOMIE DE ENERGIE Een %	69,41

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	0,80
2.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpurilor de iluminat nou-montate +consumul sistemului de Telegestiune (Pbn) – kW - total corpuri noi montate	0,25
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat nou-montate (Pin) – kW - total corpuri noi montate	1,05
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	4.357,50

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.



[Handwritten signature]

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

Anexa 1

DEVIZ GENERAL
AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII

Modernizarea, extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Trifesti, Județul Iasi

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, 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 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 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	
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 TRIFESTI, JUDEȚUL IASI

Întocmit,
SC RIVA SYSTEMS SRL
ec. NICOLAE DRAGOS



[Handwritten signature]