

### HOTĂRÂREA NR. 71

privind modificarea și completarea Hotărârii Consiliului Local nr.30 /2023 privind implementarea proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Probota, Județul Iași ,

Consiliul Local al Comunei Probota, județul Iași, legal constituit conform Ordinului nr.323/26.10.2020 al Prefectului județului Iași, întrunit la lucrările ședinței extraordinare din data 24 august 2023;

Având în vedere:

- art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- art. 8 și 9 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- 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;
- Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 5407/18.08.2023, prin care se susține necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- raportul compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, înregistrat cu nr. 5407/18.08.2023, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
- raportul comisiei de specialitate a Consiliului Local al comunei Probota, județul Iași,

În temeiul prevederilor art. 129 alin. (2) litera ”b”, coroborat cu alin. (4) litera ”d” și celor ale art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ,

### HOTĂRĂȘTE :

**Art.I.** Hotărârea Consiliului local nr. 30/2023 privind implementarea proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Probota, Județul Iași” se modifică, după cum urmează:

Art. 1 se modifică și va avea următorul cuprins:

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

Art. 2 se modifică și va avea următorul cuprins:

”Art.2. Se aprobă indicatorii tehnico-economici revizuiți pentru obiectivul de investiție: „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Probota, Județul Iași”, prevăzuți în Anexa nr. 1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre și înlocuiește Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului local nr. 30/2023.”

**Art.II.** Celelalte articole din Hotărârea Consiliului local nr. 30/2023 privind implementarea proiectului „Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Probota, Județul Iași” rămân neschimbate.

**Art.III.** Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul Comunei Probota, județul Iași.

**Art.IV.** Secretarul general al comunei Probota va comunica copii după prezenta hotărâre Primarului comunei Probota și compartimentelor specializate ale acestuia, Instituției Prefectului Județului Iași pentru control și legalitate și va asigura publicarea prezentei hotărâri pe pagina de internet a Primăriei Comunei Probota – [www.primariaprobota.ro](http://www.primariaprobota.ro)., Secțiunea „Monitorul Oficial Local”.

Data astăzi 24.08.2023

Președinte de ședință  
Consilier local,  
ORZAN VASILE



Contrasemnează pentru legalitate, conform art. 143  
din OUG nr.57/2019-Codul administrativ,  
Secretar general, Nica Valentin

PROCEDURI ULTERIOARE ADOPTARII HOTARARII CONSILIULUI LOCAL nr.71/24.08.2023			
Nr. Ct.	OPERATIUNI EFECTUATE	Data ZZ/LL/AN	Persoane responsabile sa efectueze procedura
1	Adoptarea hotararii s-a facut cu majoritate simpla / X absoluta / calificata	24.08.2023	Nica V.
2	Comunicarea catre primarul comunei Probota	24.08.2023	
3	Comunicarea catre prefectul judetului Iasi	24.08.2023	
4	Aducerea la cunostinta publica	24.08.2023	
5	Comunicarea,numai in cazul celei cu caracter individual	-	
6.	Hotarare devine obligatorie,sau produce efecte juridice,dupa caz	comunicare	

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

**CENTRALIZATOR 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
<b>SAT PROBOTA, COMUNA PROBOTA, JUDEȚUL IAȘI</b>											
1.	Strada nr. 1	M6	31		3-4m	1.134	2	3	9m/10m	35-40	3
<b>TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE MODENIZAT</b>			31			1.134		31			31

**CENTRALIZATOR EXTINDERE**

Nr. Crt.	Denumire	Clasa de iluminat	Lămpi Noi** 30 w	Lămpi 50 w	Lățime drum	Lungime rețea(m)	Nr. benzi	Nr. De stâlpi Noi*	Înălțime stâlpi	Distanță stâlpi	Nr corpuri iluminat Noi**
<b>SAT PROBOTA, COMUNA PROBOTA, JUDEȚUL IAȘI</b>											
1.	Strada nr. 2	M6	6		3-4m	242	2	6	9m/10m	35-40	6
2.	Strada nr. 3	M6	2		3-4m	100	2	2	9m/10m	35-40	2
3.	Strada nr. 4	M6	2		3-4m	83	2	2	9m/10m	35-40	2
4.	Strada nr. 5	M6	3		3-4m	100	2	3	9m/10m	35-40	3
5.	Strada nr. 6	M6	6		3-4m	233	2	6	9m/10m	35-40	6
<b>SAT PERIENI, COMUNA PROBOTA, JUDEȚUL IAȘI</b>											
6.	Strada nr. 7	M6	5		3-4m	197	2	5	9m/10m	35-40	5
7.	Strada nr. 8	M6	8		3-4m	293	2	8	9m/10m	35-40	8
8.	Strada nr. 9	M6	8		3-4m	273	2	8	9m/10m	35-40	8
<b>SAT BĂLTENI, COMUNA PROBOTA, JUDEȚUL IAȘI</b>											
9.	Strada nr. 10	M6	11		3-4m	435	2	11	9m/10m	35-40	11
10.	Strada nr. 11	M6	2		3-4m	85	2	2	9m/10m	35-40	2
<b>TOTAL SISTEM DE ILUMINAT CARE URMEAZĂ SĂ FIE EXTINS</b>			53			2.041		53			53

\*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 ( <b>Pne</b> ) kW – total corpuri existente	3,20
2.	Puterea balastului a surselor de iluminat existente ( <b>Pbe</b> ) kW – total corpuri existente	0,48
3.	Puterea totală instalată a corpurilor de iluminat existente ( <b>Pie</b> ) kWh/an – total corpuri existente	3,68
4.	Numărul mediu de ore de funcționare a corpurilor de iluminat	4150
5.	Consumul inițial anual de energie în iluminat public <b>Ci(kWh/an)</b> – total corpuri existente	15.272,00
6.	Emisii CO2(kg) - Sistem iluminat existent	4.047,08
Indicatori măsurați – Sistem propus		
7.	Puterea totală nominală a sursei de lumină a corpului de iluminat nou-montat ( <b>Pnn</b> ) – kW - total corpuri noi montate	2,52
8.	Puterea totală a aparatului de comandă al corpului de iluminat nou-montat ( <b>Pbn</b> ) – kW - total corpuri noi montate	0,168
9.	Puterea totală instalată a unui corp de iluminat nou-montat ( <b>Pin</b> ) – kW - total corpuri noi montate	2,688
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 <b>Ci(kWh/an)</b> - total corpuri noi montate	11.155,20
12.	Emisii CO2(kg)/an - Sistem iluminat propus - total corpuri noi montate	2.956,13
	<b>Reducere Putere electrică totală - kW</b>	<b>0,992</b>
	<b>Reducere kWh/an</b>	<b>4.166,80</b>
	<b>Reducere CO2(kg)/an (Q)</b>	<b>1.090,95</b>
	<b>ECONOMIE DE ENERGIE E<sub>en</sub> %</b>	<b>26,96</b>

Întocmit,

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



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

**DEVIZ GENERAL**  
**AL OBIECTIVULUI DE INVESTIȚII**

Extinderea și creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public în comuna Probota, 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
<b>CAPITOLUL 1</b>				
<b>Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
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
<b>TOTAL CAPITOL 1</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 2</b>				
<b>Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.1.	Cheltuieli pentru asigurarea utilităților	0.00	0.00	0.00
<b>TOTAL CAPITOL 2</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>CAPITOLUL 3</b>				
<b>Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1.	<b>Studii</b>	<b>10,000.00</b>	<b>1,900.00</b>	<b>11,900.00</b>
	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.	<b>Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de aviz, acorduri și autorizații</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.3.	<b>Expertiză tehnică</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.4.	<b>Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.5.	<b>Proiectare</b>	<b>46,000.00</b>	<b>8,740.00</b>	<b>54,740.00</b>
	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.	<b>Organizarea procedurilor de achiziție</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
3.7.	<b>Consultanță</b>	<b>40,000.00</b>	<b>7,600.00</b>	<b>47,600.00</b>
	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.	<b>Asistență tehnică</b>	<b>12,000.00</b>	<b>2,280.00</b>	<b>14,280.00</b>
	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
<b>TOTAL CAPITOL 3</b>		<b>108,000.00</b>	<b>20,520.00</b>	<b>128,520.00</b>
<b>CAPITOLUL 4</b>				

Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1.	Construcții și instalații	757,778.00	143,977.82	901,755.82
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
<b>TOTAL CAPITOL 4</b>		<b>757,778.00</b>	<b>143,977.82</b>	<b>901,755.82</b>
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	8,335.56	0.00	8,335.56
	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	3,788.89	0.00	3,788.89
	5.2.3. cota aferentă I.S.C. pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	757.78	0.00	757.78
	5.2.4. cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - C.S.C.	3,788.89	0.00	3,788.89
	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
<b>TOTAL CAPITOL 5</b>		<b>13,335.56</b>	<b>950.00</b>	<b>14,285.56</b>
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
<b>TOTAL CAPITOL 6</b>		<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL GENERAL</b>		<b>879,113.56</b>	<b>165,447.82</b>	<b>1,044,561.38</b>
Din care C+M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		757,778.00	143,977.82	901,755.82

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	54,105.35
cap. 3.6	0.00	0.00
cap. 3.7 - (eligibil 4% din 4.1)	47,600.00	36,070.23
cap. 4.1	901,755.82	901,755.82
cap. 5.2	8,335.56	0.00
cap. 5.4	5,950.00	5,950.00
<b>TOTAL</b>	<b>1,044,561.38</b>	<b>997,881.40</b>

SURSE DE FINANȚARE	VALOARE	PROCENT
<b>TOTAL VALOARE PROIECT</b>	<b>1,044,561.38</b>	
<b>TOTAL CHELTUIELI ELIGIBILE (CAP. 3.1.3 + 3.5 + 3.7 + 3.8 + 4.1 + 5.4)</b>	<b>997,881.40</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL FINANȚARE DE LA BUGETUL AFM</b>	<b>997,881.40</b>	<b>100.00</b>
<b>TOTAL COFINANȚARE (DIN BUGETUL LOCAL)</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>TOTAL NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL</b>	<b>46,679.98</b>	
<b>TOTAL COFINANȚARE ȘI NEELIGIBIL DE LA BUGETUL LOCAL</b>	<b>46,679.98</b>	

Data  
august 2022

Beneficiar  
COMUNA PROBOTA, JUDEȚUL IASI

Întocmit,  
SC RIVA SYSTEMS SRL  
ec. NICOLAE DRAGOS



CONȚRASEMNEAZĂ FENȚĂRI  
LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL  
NICA VALENTINA

