



ROMÂNIA
JUDEȚUL ARAD
CONSILIUL LOCAL OLARI

Com. OLARI, strada Narciselor, nr. 21, județul Arad, Cod.: 317225,
Telefon, 0257/377132, tel/fax : 0257 / 377 011, e-mail: contact@comunaolari.ro

HOTĂRÂRE nr. 118/07.11.2024

**PRIVIND APROBAREA PARTICIPĂRII LA „PROGRAMUL PRIVIND CREȘTEREA EFICIENȚEI
ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC” CU PROIECTUL
„CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA
OLARI, JUDEȚUL ARAD ”**

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI OLARI,

Având în vedere :

Proiect inițiat de domnul primar Raut Petru

Referat de aprobare – Raut Petru – primarul comunei Olari , nr.7120/809/06.11.2024

Raport de specialitate Isopescu Mihaela - Codruta – inspector asistent în cadrul Compartimentului Urbanism și Amenajarea Teritoriului, nr.7119/808/06.11.2024

Prevederile Ordinului nr. 2490/05.11.2024 pentru modificarea Ordinului nr. 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”;

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

În temeiul art. 129, alin. 2, lit. d, alin. 7, lit. k, art. 139, alin. 1 și art. 196, alin. 1, lit. a din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

Prezenta hotărâre a fost adoptată cu votul a 11 consilieri care au votat pentru din totalul de 11 consilieri ai Consiliului Local Olari prezenți la sedința (nr. total al consilierilor în funcție – 11)

HOTĂRĂȘTE

Art.1. Aprobarea participării la program cu obiectivul „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA OLARI, JUDEȚUL ARAD ” , denumit în continuare Proiect;

Art.2. Aprobarea asigurării și sustinerii contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA OLARI, JUDEȚUL ARAD ” ;

Art.3. Aprobarea asigurării și sustinerii cheltuielilor neeligibile ale proiectului „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA OLARI JUDEȚUL ARAD ” , care nu sunt finanțate de A.F.M. București, precum și a oricărui costuri suplimentare care vor surveni în perioada implementării proiectului.

Art.4. Aprobarea documentației tehnico-economice și indicatorii tehnico-economici pentru investiție, conform Anexei nr. 2, ce face parte integrantă din prezenta hotărâre; inclusiv Anexa 1 care reprezintă, Memoriu tehnic privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin acest proiect;

Art.5. Proiectul este necesar, oportun și satisface nevoile economice și tehnice ale comunei;

Art.6 Se aprobă valoarea totală a proiectului de 1.002.289,70 lei cu TVA din care: 842.739,40 lei fără TVA și 159.550,30 lei TVA. Valoarea cheltuielilor eligibile în valoare de 999.288,70 lei cu TVA din care 839.738,40 lei fără TVA și 159.550,30 lei TVA. Valoarea cheltuielilor neeligibile în valoare de 3.001,00 lei cu TVA din care 3.001,00 lei fără TVA.

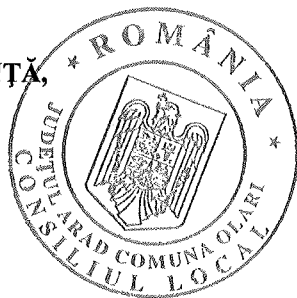
Art.7 Angajamentul privind întocmirea documentației de achiziție publică, organizarea și derularea procedurii de achiziție publică și realizarea lucrărilor în conformitate cu prevederile legale în vigoare privind achizițiile publice și ale actelor normative aplicabile în materie de investiții publice pentru obiectivul de investiții „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA OLARI, JUDEȚUL ARAD ” , revine beneficiarului investiției.

Art.8. Reprezentantul legal al comunei este, potrivit legii, primarul acesteia domnul RAUT PETRU, în dubla sa calitate și de ordonator principal de credite;

Art 9 Cu ducere la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează primarul comunei Olari domnul Raut Petru.

Art. 10 Prezenta se comunică prin grija secretarului general al comunei cu:
Instituti Prefectului – Judetul Arad
Compartiment Urbanism si Amenajarea teritoriului
Compartimentului financiar contabil si resurse umane
AFM Bucuresti
Persoane fizice si juridice prin afisaj
Primarul comunei Olari.

PRESEDINTE DE SEDINTA,
USCA AUREL DANUT



Contrasemnează pentru legalitate,
SECRETAR GENERAL AL COMUNEI OLARI
POPOVICI MONICA SIMONA



Redactat/Dactilografiat:
Popovici Monica Simona

MEMORIU TEHNIC

ANEXA la Hotărârea privind aprobarea participării la "Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public" cu Proiectul "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA OLARI, JUDEȚUL ARAD"

1. Serviciul de Iluminat Public

Iluminatul public are o arie largă de acțiune, cu un impact direct asupra membrilor unei comunități locale, efectul sau asupra gradului de confort și al siguranței este unul important și reprezintă unul din criteriile de calitate ale civilizației moderne, având rolul de a asigura atât orientarea și circulația în siguranța a pietonilor și a vehiculelor pe timp de noapte, cât și crearea unui ambient corespunzător în orele fără lumina naturală.

Autoritățile administrației publice locale urmăresc obținerea unui serviciu de iluminat public corespunzător interesului general al comunităților locale pe care le reprezintă, în conformitate cu legislația în vigoare și cu reglementările C.I.E.

Serviciul de Iluminat Public nu este o activitate care generează venituri, este un serviciu care generează doar cheltuieli. Singura componentă care ar putea fi asimilată unui venit este reducerea cheltuielilor cu energia electrică prin modernizarea sistemului existent.

2. Program de Finantare

Pentru susținerea financiară a modernizării și eficientizării sistemelor de iluminat public, Ministerul mediului, apelor și pădurilor a aprobat derularea „Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”

Programul vizează modernizarea sistemelor de iluminat public prin înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED, precum și achiziționarea și instalarea sistemelor de telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții. Finanțarea Programului se realizează din veniturile rezultate din vânzarea certificatelor de emisii de gaze cu efect de seră încasate la Fondul pentru mediu, în limita creditelor de angajament și bugetare prevăzute cu această destinație prin bugetul anual al Fondului pentru mediu, care acordă o finanțare nerambursabilă de până la 100% din valoarea proiectului – adică 1.000.000 lei pentru localități de până la 5.000 locuitori – UAT OLARI = 1937 locuitori, cf. INS.

3 Indicatori tehnici ai proiectului

Prin implementarea acestui proiect cu finanțarea nerambursabilă de aprox. 99,70% se va moderniza și eficientiza sistemul de iluminat public din comuna OLARI.

Vor fi schimbate 202 corpuri de iluminat cu eficiența energetică scăzută cu corpuri de iluminat cu tehnologie Led, superioare – 168 corpuri de 30W și 34 corpuri de 50W, cu randament de peste 140lm/W, cu reglarea fluxului luminos – prin implementare sistem telegestiune (montare controler pentru telegestiune la nivel de aparat de iluminat, pentru comanda și control fără fir, de la distanță). Prin acest proiect se va obține o economie de energie de 68,99%, cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de 68,99%.

4. Indicatori economici ai proiectului

Descriere cheltuieli eligibile

	Cheltuieli eligibile	Valoare fara TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
1	Proiectare si asistenta tehnica - 6% din investitia de baza	40,000.00	7,600.00	47,600.00
2	Consultanta - 4% din invstitia de baza	30,000.00	5,700.00	35,700.00
3	Total investitie de baza , din care:	769,238.40	146,155.30	915,393.70
3.1	achizitionarea si instalarea corpur de iluminat cu LED cu telegestiune eficienta energetica ridicata, puncte de aprindere, cutii de distributie, cutii de trecere, linii electrice de joasa tensiune subterane sau aeriene, fundatii, stalpi, stalpi echipati cu panouri fotovoltaice care sa asigure respectarea parametrilor corespunzatori clasei de drum, elemente de sustinere a liniilor, instalatii de legare la pamant, console, accesorii, conductoare, izolatoare, cleme, armături, echipamente de comandă, automatizare și măsurare utilizate pentru iluminatul public, pentru modernizarea și/sau extinderea sistemului de iluminat, panouri fotovoltaice, montarea pe stalpi de iluminat a senzorilor de mișcare, senzori de măsurare a nivelului de poluare, senzori de măsurare a nivelului de zgomot;	651,188.40	123,725.80	774,914.20
3.2	achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiție;	118,050.00	22,429.50	140,479.50
4	Cheltuieli pentru informare si publicitate	500.00	95.00	595.00
5	Cheltuieli aferente marjei de buget și pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustarea de preț	0.00	0.00	0.00
	Total	839,738.40	159,550.30	999,288.70
	TOTAL GENERAL	842,739.40	159,550.30	1,002,289.70

Descriere buget proiect

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții, Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții și Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare

Nr.crt.	Deviz	%	Valoare fara T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli eligibile		839,738.40	159,550.30	999,288.70
2	Cheltuieli neeligibile		3001.00	0.00	3001.00
3	Total proiect		842,739.40	159,550.30	1,002,289.70
4	Din care C+M		500,004.96	95,000.94	595,005.90
5	Finantare A.F.M. nerambursabila	99.70%	839,738.40	159,550.30	999,288.70
6	Cofinantare U.A.T.	0.00%	0.00	0.00	0.00
7	Cofinantare U.A.T. + cheltuieli neeligibile	0.30%	3001.00	0.00	3001.00

Presedinte de sedinta



Contrasemneaza
Secretar general UAT OLARI



Proiectant
BEL ELECTRIC CABLE S.R.L.

DEVIZ GENERAL

al obiectivului de investiție:

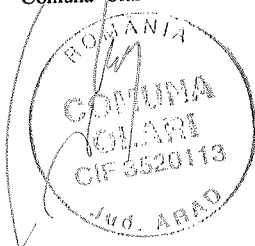
"Creșterea eficienței energetice a sistemului de iluminat public
în comuna Olari, jud. Arad" - Soluția 1

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	cota TVA 19%		
		Valoare (fără TVA)	TVA	Valoare cu TVA
		LEI	LEI	LEI
1	2	3	5	6
CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului				
1.1	Obținerea terenului	0	0	0
1.2	Amenajarea terenului	0	0	0
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială	0	0	0
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților	0	0	0
Total capitol 1		0	0	0
CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții				
Total capitol 2		0	0	0
CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică				
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-audit iluminat	0.00	0.00	0.00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	0.00	0.00	0.00
3.3	Expertizare tehnică	0.00	0.00	0.00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor	0.00	0.00	0.00
3.5	Proiectare	32,500.00	6,175.00	38,675.00
	3.5.1. Temă 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/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	25,000.00	4,750.00	29,750.00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor	0.00	0.00	0.00
	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	6,500.00	1,235.00	7,735.00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție	0.00	0.00	0.00
3.7	Consultanță	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	30,000.00	5,700.00	35,700.00
	3.7.2. Auditul financiar	0.00	0.00	0.00
3.8	Asistență tehnică	7,500.00	1,425.00	8,925.00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	2,500.00	475.00	2,975.00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	1,500.00	285.00	1,785.00
	3.8.1.2. pentru participarea proiectantului la fazele incluse în programul de control al lucrărilor de execuție, avizat de către Inspectoratul de Stat în Construcții	1,000.00	190.00	1,190.00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	5,000.00	950.00	5,950.00
Total capitol 3		70,000.00	13,300.00	83,300.00

CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază				
4.1	Construcții și instalații	423,081.12	80,385.41	503,466.53
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	76,923.84	14,615.53	91,539.37
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj	269,233.44	51,154.35	320,387.79
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		769,238.40	146,155.30	915,393.70
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	3001.00	0.00	3001.00
	5.2.1. Comisioanele și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare	0.00	0.00	0.00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	2500.00	0.00	2500.00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	501.00	0.00	501.00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC	0.00	0.00	0.00
	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	500.00	95.00	595.00
Total capitol 5		3501.00	95.00	3596.00
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 constituire 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	0.00	0.00	0.00
		0.00	0.00	0.00
	Total capitol 7	842,739.40	159,550.30	1,002,289.70
	TOTAL GENERAL			
	din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)	500,004.96	95,000.94	595,005.90

Beneficiar/Investitor,
Comuna Olari



Întocmit,

ing. Secară Adrian

Funcția: ing. Proiectant

