

ROMANIA  
CONSILIUL LOCAL LIMANU  
JUDETUL CONSTANTA

Inițiator - primar



**HOTĂRÂREA NR. 179**

**cu privire la aprobarea participării UAT Comuna Limanu la „ Programul privind Creșterea eficienței**

**energetice a infrastructurii de iluminat public” cu proiectul**

**“Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, comuna LIMANU”**

**Consiliul local Limanu, întrunit în ședința ordinară din data de 23.10.2024, în baza dispoziției primarului comunei Limanu nr. 271/17.10.2024**

**Având în vedere:**

- proiectul de hotărâre cu privire la aprobarea participării UAT Comuna Limanu la „ Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu proiectul “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, comuna LIMANU”, înregistrat sub nr. 20742/22.10.2024;
- referatul de aprobare al primarului înregistrat sub nr. 20743/22.10.2024;
- referatul de specialitate al Compartimentului Juridic înregistrat sub nr. 20744/22.10.2024,
- prevederile Ordinului 1.866 din 12 octombrie 2021 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public”, actualizat;
- prevederile art. 120 și art. 121, alin (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- prevederile art. 7, alin. (2) din Legea 287/2009 privind Codul civil, republicată cu modificările ulterioare referitoare la contracte sau convenții;
- prevederile 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;
- prevederile art. 129, alin. (2), lit. d), alin. (7), lit. n), art. 139, alin. (3) lit. a) și d) și art. 196, alin. (1), lit.a) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 a Guvernului României privind Codul administrativ;
- Avizul comisiei de specialitate,

**În temeiul art. 129 alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. n) coroborat cu prevederile art. 139 alin. (3) lit. a) și d) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare**

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art.1.** Aprobarea participării UAT Comuna Limanu la „ Programul privind Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public” cu proiectul “Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, comuna LIMANU”.

**Art.2.** Aprobarea cheltuielilor aferente Proiectului ce se prevăd în bugetul local pentru perioada de realizare a investiției în cazul obținerii finanțării prin Administrația Fondului pentru Mediu.

**Art.3.** Proiectul este necesar, oportun și satisface nevoile economice și tehnice ale comunei.

**Art.4.** Împuternicirea primarului în vederea semnării documentelor pentru realizarea și implementarea proiectului.

**Art.5.** Aprobarea susținerii cheltuielilor neeligibile ale obiectivului în cuantum de **12.738,00** lei cu tva din bugetul local al comunei Limanu.

**Art.6.** Aprobarea valorii totale a obiectivului de investitie in cuantum de 2.012.738,00 lei cu TVA.

**Art.7.** Aprobarea documentației tehnico-economică și indicatorii tehnico-economici pentru investiție, conform Anexei ce face parte integranta din prezentul act administrativ.

**Art.8.** Aducerea la îndeplinirea prezentului act administrativ se asigură de către primarul comunei LIMANU și aparatul de specialitate al primarului comunei Limanu..

**Art.9.** Prezenta hotărâre poate fi atacată la instanța de contencios administrativ, în conformitate cu prevederile Legii nr. 554/2004 a contenciosului administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

**Art.10.** Secretarul comunei Limanu va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului – Județul Constanța pentru controlul legalității, tuturor persoanelor interesate, compartimentelor de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului, pentru luare la cunoștință și ducere la îndeplinire și se va afișa în locuri publice pentru a fi cunoscută de cetățeni.

*Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 13 voturi pentru, 0 vot abtinere, 0 vot împotrivă din 13 consilieri prezenți și un număr de 14 consilieri în funcție.*

**Nr. 179/23.10.2024**

**Comuna Limanu**

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,**



**CONTRASEMNEAZĂ,**

Secretar general,



## MEMORIU TEHNIC

Proiectul :

**“Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, comuna LIMANU, jud.CONSTANȚA” finanțat prin “Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public”**

### 1. Serviciul de Iluminat Public

Iluminatul public, are o arie larga de actiune cu un impact direct asupra membrilor unei comunitati locale, efectul sau asupra gradului de confort si al sigurantei este unul important si reprezinta unul din criteriile de calitate ale civilizatiei moderne, avind rolul de a asigura atat orientarea si circulatia in siguranta a pietonilor si vehiculelor pe timp de noapte, cit si crearea unui ambient corespunzator in orele fara lumina naturala

Autoritatile administratiei publice locale urmaresc obtinerea unui serviciu de iluminat public corespunzator interesului general al comunitatilor locale pe care le reprezinta, inconformitate cu legislatia in vigoare si cu reglementarile C.I.E

Serviciul de Iluminat Public nu este o activitate care genereaza venituri, este un serviciu care genereaza doar cheltuieli. Singura componenta care ar putea fi asimilata unui venit este reducerea cheltuielilor cu energia electrica prin modernizarea sistemului existent.

### 2. Program de Finanțare

Pentru sustinerea financiara a modernizării si eficientizării sistemelor de iluminat public, Ministerul mediului a aprobat derularea „ Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public ”

Programului 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 dimare/telegestiune care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect 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 acorda o finantare nerambursabila de maxim 100 % si o cofinantare din partea U.A,T-ului de 0,6 % din valoarea proiectului .

### **3 Indicatori tehnici ai proiectului**

Prin implementarea acestui proiect cu finantarea nerambursabila de aprox. 99,4 % se va moderniza si eficientiza sistemul de iluminat public din comuna LIMANU .

Vor fi schimbate 522 corpuri de iluminat cu eficienta energetica scazută cu corpuri de iluminat cu unele cu tehnologie led superioara cu randament de peste 140 lm/W , cu reglarea fluxului luminos. Prin acest proiect se va obține o economie de energie de aprox. 42,30% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de 42,30 % .

Vor fi montate 60 buc. stâlpi cu AIL LED , panou Fotovoltaic și stocare în acumulatori

Aceste corpuri de iluminat sunt montate pe stâlpi proprietatea RETELE ELECTRICE DOBROGEA SA , pentru care comuna LIMANU are drept de folosință gratuită cf. Legii 230/2006 și nu sunt amplasate pe drumuri naționale sau județene .

NR.CRT.	LOCALITATE	STRADA	AIL LED 30W	AIL LED pe STALPI fără corpuri	AIL LEDce inlocuiesc CIL Na 75W vechi
			Proiectate		
1	2 Mai	Mihai Viteazu	19	19	0
2	2 Mai	Drum Exploatare (DE 327)	7	7	0
3	2 Mai	Domnita Balasa	1	1	0
4	2 Mai	Liliacului	4	4	0
5	2 Mai	Zambilelor	4	4	0
6	2 Mai	A.I. Cuza	2	2	0
7	2 Mai	Zaharia Petrescu	14	0	14
8	2 Mai	Islazului	15	3	12
9	2 Mai	Mihail Kogalniceanu	37	24	13
10	2 Mai	Falezei	10	1	9
11	2 Mai	Aleea Falezei	5	0	5
12	2 Mai	Portului	6	0	6
13	2 Mai	Aleea Portului	5	0	5
14	2 Mai	Castanului CAP	1	1	0
		TOTAL sat 2MAI	130	66	64
1	Hagieni	Bujorilor	5	5	0
2	Hagieni	Caisului	1	1	0
3	Hagieni	Castanilor	1	1	0
4	Hagieni	Corcodusului	6	6	0
5	Hagieni	Florilor	6	6	0
6	Hagieni	Moscheii	2	2	0
7	Hagieni	Salcamilor	3	3	0
8	Hagieni	Scolii	17	13	4
9	Hagieni	Vaii	4	4	0

10	Hagieni	Padurii	5	3	2
11	Hagieni	Amurgului	2	1	1
12	Hagieni	Pinului	3	3	0
13	Hagieni	Ciocarliei	2	2	0
14	Hagieni	Padurii	3	1	2
		TOTAL sat HAGIENI	60	51	9
1	Limanu	Bradului	23	0	23
2	Limanu	Bujorului	1	0	1
3	Limanu	Castanului	2	0	2
4	Limanu	Caminului 1	13	0	13
5	Limanu	Caminului 2	6	0	6
6	Limanu	Campului	4	2	2
7	Limanu	Sos. Mangaliei	15	7	8
8	Limanu	Dorului	5	2	3
9	Limanu	General Vartejan	20	16	4
10	Limanu	Henry Coanda	1	0	1
11	Limanu	Ion Creanga	17	4	13
12	Limanu	Lucian Blaga	2	2	0
13	Limanu	Macului	2	1	1
14	Limanu	Matei Corvin	0	0	0
15	Limanu	Marului	7	4	3
16	Limanu	Mihai Eminescu	14	0	14
17	Limanu	Militarilor	1	0	1
18	Limanu	Mircea Eliade	1	0	1
19	Limanu	Morii	4	0	4
20	Limanu	Nordului	1	0	1
21	Limanu	Pichetului	1	1	0
22	Limanu	Pictor Tonitza	12	9	3
23	Limanu	Pinului	1	0	1
24	Limanu	Salcamului	11	1	10
25	Limanu	Stejarului	7	0	7
26	Limanu	Teiului	7	3	4
27	Limanu	Traian Vuia	19	2	17
28	Limanu	Trestiei	4	0	4
29	Limanu	Trifoiului	2	1	1
30	Limanu	Vasile Alecsandri	16	1	15
31	Limanu	Liliacului	4	0	4
32	Limanu	Atelierelor	7	0	7
33	Limanu	Dorobantului	2	2	0
34	Limanu	Zambilelor	1	0	1
35	Limanu	Lacului	5	1	4
36	Limanu	Zaharia Stancu	12	12	0
37	Limanu	Nicolae Titulescu	9	9	0
38	Limanu	Vasile Parvan	8	8	0
39	Limanu	George Enescu	7	7	0

40	Limanu	Ciprian Porumbescu	5	5	0
41	Limanu	Mihail Sadoveanu	6	6	0
		TOTAL sat LIMANU	285	106	179
1	Vama Veche	Agricultorilor	4	4	0
2	Vama Veche	Arinului	2	2	0
3	Vama Veche	Falezii	1	0	1
4	Vama Veche	M.Kogalniceanu (DN39)	2	1	1
5	Vama Veche	Mihai Eminescu	5	3	2
6	Vama Veche	Nichita Stanescu	8	3	5
7	Vama Veche	Pescarusului	5	3	2
8	Vama Veche	Plajei	3	1	2
9	Vama Veche	Steaua de Mare	1	0	1
10	Vama Veche	Tudor Vladimirescu	7	4	3
11	Vama Veche	Zambilelor	3	1	2
12	Vama Veche	Salciei	1	0	1
13	Vama Veche	Meduzei	4	4	0
14	Vama Veche	Iancu Jianu	1	1	0
		TOTAL sat VAMA VECHE	47	27	20
		TOTAL COMUNA LIMANU	522	250	272

- Total Stâlpi cu AIL LED = 522                      Total AIL = 522
- Total Stâlpi cu AIL LED , panou Fotovoltaic și stocare = 60 buc.

#### **4. Indicatori economici ai proiectului**

Descriere cheltuieli eligibile

Nr. crt	Cheltuieli eligibile	Valoare fără T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A
1.	Proiectare și asistență tehnică –6% din investiția de bază.	91.500	17.385	108 885
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază.	60.000	11.400	71.400
	Total investiție de bază din care:	1.528.000	290.320	1.818.320
3.1	achiziționarea și instalarea de corpuri de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată;	1.328.000	252 320	1.580.320
3.2	achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiție;	200.000	38 000	238 000
4.	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.172,27	222,73	1.395
5.	Total	1.680.672,27	319 327,73	2 000 000

Nr.crt.	Deviz	%	Valoare faraT.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli eligibile		<b>1.680.672,27</b>	<b>319.327,73</b>	<b>2.000.000</b>
2	Cheltuieli neeligibile		<b>12.168,00</b>	<b>570,00</b>	<b>12.738,00</b>
3	Total proiect		<b>1.692.840,27</b>	<b>319.897,73</b>	<b>2.012.738,00</b>
4	Din care C+M		<b>1.528.000,00</b>	<b>290.320,00</b>	<b>1.818.320,00</b>
5	Finantare A.F.M. nerabmbursabila	99,4%			<b>2.000.000,00</b>
6	Cofinantare U.A.T.	0,6%			<b>12.738,00</b>

Descriere buget proiect .

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din :

- ✓ cheltuieli diverse și neprevăzute - 1.000 lei + TVA;
- ✓ cote ISC - 9.168 lei;
- ✓ cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații – 2.000 lei + TVA

Prin acest proiect se va obține o economie de energie de peste 42,30% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de peste 42,3 % .

**Proiectant**

**ing.Ioan Martin**



## DEVIZ GENERAL

“Creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, comuna LIMANU, jud.CONSTANȚA”  
Varianta 2 ALEASĂ

Nr. crt.	Denumirea capitolelor și subcapitolelor de cheltuieli	Valoare fără TVA	TVA	Valoare cu TVA
		lei	lei	lei
1	2	3	4	5
<b>CAPITOLUL 1 Cheltuieli pentru obținerea și amenajarea terenului</b>				
1.1	Obținerea terenului		0,00	0,00
1.2	Amenajarea terenului		0,00	0,00
1.3	Amenajări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială		0,00	0,00
1.4	Cheltuieli pentru relocarea/protecția utilităților		0,00	0,00
<b>Total capitol 1</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 2 Cheltuieli pentru asigurarea utilităților necesare obiectivului de investiții</b>				
2.1			0,00	0,00
<b>Total capitol 2</b>		<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>CAPITOLUL 3 Cheltuieli pentru proiectare și asistență tehnică</b>				
3.1	Studii	<b>25.000,00</b>	<b>4.750,00</b>	<b>29.750,00</b>
	3.1.1. Studii de teren		0,00	0,00
	3.1.2. Raport privind impactul asupra mediului		0,00	0,00
	3.1.3. Alte studii specifice	25.000,00	4.750,00	29.750,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații	<b>2.000,00</b>	<b>380,00</b>	<b>2.380,00</b>
3.3	Expertizare tehnică		0,00	0,00
3.4	Certificarea performanței energetice și auditul energetic al clădirilor		0,00	0,00
3.5	Proiectare	<b>55.000,00</b>	<b>10.450,00</b>	<b>65.450,00</b>
	3.5.1. Temă de proiectare		0,00	0,00
	3.5.2. Studiu de fezabilitate		0,00	0,00
	3.5.3. Studiu de fezabilitate/documentație de avizare a lucrărilor de intervenții și deviz general	<b>35.000,00</b>	6.650,00	41.650,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.4. Documentațiile tehnice necesare în vederea obținerii avizelor/acordurilor/autorizațiilor		0,00	0,00
	3.5.5. Verificarea tehnică de calitate a proiectului tehnic și a detaliilor de execuție		0,00	0,00
	3.5.6. Proiect tehnic și detalii de execuție	<b>20.000,00</b>	3.800,00	23.800,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	<b>60.000,00</b>	<b>11.400,00</b>	<b>71.400,00</b>
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	<b>60.000,00</b>	11.400,00	71.400,00



	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	11.500,00	2.185,00	13.685,00
	3.8.1. Asistență tehnică din partea proiectantului	0,00	0,00	0,00
	3.8.1.1. pe perioada de execuție a lucrărilor	0,00	0,00	0,00
	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		0,00	0,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	11.500,00	2.185,00	13.685,00
<b>Total capitol 3</b>		<b>153.500,00</b>	<b>29.165,00</b>	<b>182.665,00</b>
<b>CAPITOLUL 4 Cheltuieli pentru investiția de bază</b>				
4.1	Construcții și instalații		0,00	0,00
4.2	Montaj utilaje, echipamente tehnologice și funcționale	1.528.000,00	290.320,00	1.818.320,00
4.3	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care necesită montaj		0,00	0,00
4.4	Utilaje, echipamente tehnologice și funcționale care nu necesită montaj și echipamente de transport		0,00	0,00
4.5	Dotări		0,00	0,00
4.6	Active necorporale		0,00	0,00
<b>Total capitol 4</b>		<b>1.528.000,00</b>	<b>290.320,00</b>	<b>1.818.320,00</b>
<b>CAPITOLUL 5 Alte cheltuieli</b>				
5.1	Organizare de șantier	0,00	0,00	0,00
	5.1.1. Lucrări de construcții și instalații aferente org. de șantier		0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	9.168,00	0,00	9.168,00
	5.2.1. Comisiunile și dobânzile aferente creditului băncii finanțatoare		0,00	0,00
	5.2.2. Cota aferentă ISC pentru controlul calității lucrărilor de construcții	7.640,00	0,00	7.640,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții	1.528,00	0,00	1.528,00
	5.2.4. Cota aferentă Casei Sociale a Constructorilor - CSC		0,00	0,00
	5.2.5. Taxe pentru acorduri, avize conforme și autorizația de construire/desființare		0,00	0,00
5.3	Cheltuieli diverse și neprevăzute	1.000,00	190,00	1.190,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.172,27	222,73	1.395,00
<b>Total capitol 5</b>		<b>11.340,27</b>	<b>412,73</b>	<b>11.753,00</b>
<b>CAPITOLUL 6 Cheltuieli pentru probe tehnologice și teste</b>				
6.1	Pregătirea personalului de exploatare		0,00	0,00
6.2	Probe tehnologice și teste		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>1.692.840,27</b>	<b>319.897,73</b>	<b>2.012.738,00</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>1.528.000,00</b>	<b>290.320,00</b>	<b>1.818.320,00</b>

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
ORACIUM NICOLAE



7

Proiectant  
ing. Ioan Martiș

