



**HOTĂRÂRE NR.89**

**privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA LIMANU "**

*Consiliul local Limanu, întrunit în ședința extraordinară, din data de 03.07.2020, în baza dispoziției primarului comunei Limanu nr. 130/29.06.2020*

**Având în vedere:**

- Proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA LIMANU ", înregistrat cu nr. 8881/03.07.2020;
- Referatul de aprobare al inițiatorului, respectiv primarul comunei Limanu, înregistrat cu nr. 8882/03.07.2020;
- Raportul compartimentului de resort, respectiv biroul buget, contabilitate, achiziții și investiții publice, înregistrat cu nr. 8884/03.07.2020;
- Prevederile art.3 alin.(1), art.8 alin.(1), alin.(3) lit.d) și lit.h), art.23 și art.30, alin.(1) din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr.51/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.9 alin.(1), art.10 lit.f), art.16 alin.(1) lit.b), alin. (2) și art.18 alin. (3) din Legea serviciului de iluminat public nr.230/2006, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Ordinului 1162/2020 a Ministrului Mediului pentru aprobarea Ghidului de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public;
- Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică;
- Avizul comisiei de specialitate;

*În temeiul art. 129 alin (2) lit b) și alin (4) lit d) din OUG 57/2019 privind Codul Administrativ:*

**HOTĂRĂȘTE :**

**Art.1.** Se aprobă asigurarea și susținerea contribuției financiare proprii aferente cheltuielilor eligibile ale proiectului "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA LIMANU ".

**Art.2.** Se aprobă contractarea finanțării și desemnarea primarului comunei Limanu, domnul Georgescu Gheorghe Daniel, să reprezinte solicitantul în relația cu autoritatea.

**Art.3.** Se aprobă susținerea cheltuielilor neeligibile ale proiectului în cuantum de 3570 lei și aprobarea angajamentului 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.

**Art.4.** Se aprobă documentația de atribuire a lucrarilor de interventii și a indicatorilor tehnico-economici, inclusiv anexa 1 Memoriu Tehnic privind descrierea sumară a investiției propuse a fi realizată prin acest proiect.

**Art.5.** Secretarul comunei Limanu va comunica prezenta hotărâre Instituției Prefectului – Județul Constanța pentru controlul legalității, 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.

**Art.6.** 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.

*Prezenta hotărâre a fost adoptată cu 9 voturi pentru, 0 vot împotriva, din 9 consilieri prezenți.*

**Nr.89/03.07.2020**

**Comuna Limanu**

**PRESEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
FEODOROF MIHAI**



**CONTRASEMNEAZĂ  
SECRETAR GENERAL,  
CRĂCIUN PETRACHE LORENA ANTONIA**

## MEMORIU TEHNIC

**ANEXA la proiectul de hotărâre privind aprobarea participării la "Programul privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public" cu proiectul "REDUCEREA EMISIILOR DE GAZE CU EFECT DE SERA PRIN EFICIENTIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC IN COMUNA LIMANU"**

### 1. Serviciul de Iluminat Public

Iluminatul public, are o arie largă de acțiune cu un impact direct asupra membrilor unei comunități locale, efectul său 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 siguranță a pietonilor și 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 Finanțare

Pentru susținerea financiară a modernizării și 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 acordă o finanțare nerambursabilă de maxim 90 % și o cofinanțare din partea U.A.T-ului de min. 10% din valoarea proiectului .

### 3 Indicatori tehnici ai proiectului

Prin implementarea acestui proiect cu finantarea nerambursabila de aprox. 85% se va moderniza si eficientiza sistemul de iluminat public din comuna NICOLAE BĂLCESCU .

Vor fi schimbate 794 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 si se vor moderniza cele 9 puncte de aprindere . Prin acest proiect se va obține o economie de energie de aprox. 70% , cu o reducere a emisiilor de carbon aferente de aprox.70% .

<u>Nr.</u>	<u>Localitate</u>	<u>Strada</u>	<u>Clasă iluminat Rutier</u>	<u>Clasa Iluminat pietonal</u>	<u>Stalpi Exist.</u>	<u>Retea</u>	<u>Corp iluminat</u>	<u>LED 20W</u>	<u>LED 35W</u>	<u>PUTERE INSTALATĂ</u>
<u>1</u>	<u>2</u>	<u>3</u>	<u>4</u>		<u>5</u>	<u>7</u>	<u>8</u>	<u>9</u>	<u>10</u>	<u>11</u>
1	Hagieni	Bujorilor	M6	P 7	5		5	5		
2	Hagieni	Caisului	M6	P 7	5		5	5		
3	Hagieni	Castanilor	M6	P 7	7		7	7		
4	Hagieni	Corcoduşului	M6	P 7	12		12	12		
5	Hagieni	Florilor	M6	P 7	12		12	12		
6	Hagieni	Moscheii	M6	P 7	6		6	6		
7	Hagieni	Salcânilor	M6	P 7	4		4	4		
8	Hagieni	Scolii	M6	P 7	16		16	16		
9	Hagieni	Văii	M6	P 7	8		8	8		
10	Vama Veche	Agricultorilor	M6	P 7	7		7	7		
11	Vama Veche	Albatros	M6	P 7	10		10	10		
12	Vama Veche	Arinului	M6	P 7	3		3	3		
13	Vama Veche	Falezei	M6	P 7	7		7	7		
15	Vama Veche	M. Kogalniceanu (Principala)	M5	P 7	27		27		27	
16	Vama Veche	Margaretei	M6	P 7	5		5	5		

17	Vama Veche	Mihai Eminescu	M6	P 7	6	6	6	
18	Vama Veche	Nichita Stanescu	M6	P 7	3	3	3	
19	Vama Veche	Pescarusulu	M6	P 7	6	6	6	
20	Vama Veche	Plajei	M6	P 7	8	8	8	
21	Vama Veche	Punct Frontiera	M6	P 7	25	25	25	
22	Vama Veche	Steaua de Mare	M6	P 7	6	6	6	
23	Vama Veche	Trestiei	M6	P 7	1	1	1	
24	Vama Veche	Tudor Vladimirescu	M6	P 7	19	19	19	
25	Vama Veche	Zambilelor	M6	P 7	8	8	8	
26	Limanu	Bradului	M5	P 7	27	27		27
27	Limanu	Bujorului	M6	P 7	10	10	10	
28	Limanu	Castanilor	M6	P 7	16	16	16	
29	Limanu	Căminului	M6	P 7	72	72	72	
30	Limanu	Câmpului	M6	P 7	8	8	8	
31	Limanu	DJ 391B - Sos Mangaliei	M5	P 7	25	25		25
32	Limanu	Dorului	M6	P 7	8	8	8	
33	Limanu	Eroilor	M5	P 7	26	26		26
34	Limanu	Garofitei	M6	P 7	1	1	1	
35	Limanu	General	M6	P 7	8	8	8	
36	Limanu	Grănicerului	M6	P 7	6	6	6	

38	Limanu	Ion Creanga	M5	P 7	15		15		15	
39	Limanu	Lalelelor	M6	P 7	8		8	8		
40	Limanu	Lucian Blaga	M6	P 7	6		6	6		
41	Limanu	Macului	M6	P 7	3		3	3		
42	Limanu	Matei Corvin	M6	P 7	14		14	14		
43	Limanu	Mărului	M6	P 7	25		25	25		
44	Limanu	Medeleni	M6	P 7	24		24	24		
45	Limanu	Mihai Eminescu	M6	P 7	17		17	17		
46	Limanu	Militarilor	M6	P 7	9		9	9		
47	Limanu	Mircea Eliade	M6	P 7	15		15	15		
48	Limanu	Morii	M6	P 7	15		15	15		
49	Limanu	N. Grigorescu	M6	P 7	5		5	5		
50	Limanu	Nicolae Labis	M6	P 7	1		1	1		
51	Limanu	Nicolae Iorga	M6	P 7	6		6	6		
52	Limanu	Nordului	M6	P 7	7		7	7		
53	Limanu	Pichetului	M6	P 7	14		14	14		
54	Limanu	Pictor Tonitza	M6	P 7	5		5	5		
55	Limanu	Pinului	M6	P 7	14		14	14		
56	Limanu	Roșiorului	M6	P 7	10		10	10		
57	Limanu	Salcâmului	M6	P 7	10		10	10		
58	Limanu	Sălciei	M6	P 7	11		11	11		
29	Limanu	Stejarului	M6	P 7	14		14	14		
60	Limanu	Teiului	M6	P 7	7		7	7		
61	Limanu	Traian Vuia	M6	P 7	22		22	22		
62	Limanu	Trandafirilor	M6	P 7	7		7	7		

63	Limanu	Trestiei	M6	P 7	1		1	1		
64	Limanu	Trifoiului	M6	P 7	3		3	3		
65	Limanu	V. Alecsandri	M6	P 7	17		17	17		
66	Limanu	Văii	M6	P 7	16		16	16		
		<b>TOTAL</b>			<b>794</b>	<b>120</b>	<b>794</b>	<b>674</b>	<b>120</b>	<b>17680</b>
		<b>TOTAL GENERAL</b>			<b>794</b>	<b>120</b>	<b>794</b>	<b>794</b>		

#### 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 –5% din investiția de bază.	45 000	8 550	53 550
2.	Consultanță - 4% din investiția de bază.	36 000	6 840	42 840
	Total investiție de bază din care:	900 000	171 000	1 071 000
3.	3.1 achiziționarea și instalarea de corpuri de iluminat LED cu eficiență energetică ridicată;	720 000	136 800	856 800
	3.2 achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiect de investiție;	180 000	34 200	214 200
4.	Total	981 000	186 390	1 167 390

Nr.crt.	Deviz	%	Valoare fara T.V.A.	Valoare T.V.A.	Valoare cu T.V.A.
1	Cheltuieli eligibile		981 000	186 390	1 167 390
2	Cheltuieli neligibile		6 000	1 140	7 140
3	Total proiect		987 000	187 530	1 174 530
4	Din care C+M		900 000	177 000	1 071 000
5	Finantare A.F.M. nerabmbursabila	85,14			1 000 000
6	Cofinantare U.A.T.	14,86			174 530

Descriere buget proiect .

Cheltuielile neeligibile sunt compuse din 1000 lei cheltuieli de publicitate ( anunturi obligatorii de derulare program ) si cheltuieli diverse si neprevăzute 5000 lei ( cheltuieli care probabil nu se vor efectua

## 5. Deviz general

Proiectant,

S.C MINCONS SRL

(denumirea persoanei juridice și datele de identificare)

### DEVIZ GENERAL

EFICIENTIZARE SISTEM ILUNIMAT PUBLIC Comuna LIMANU

VARIANTA OPTIMA ALEASA

Varianta 2

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
2.2			0,00	0,00
2.3			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	0,00	0,00	0,00
	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		0,00	0,00
3.2	Documentații-suport și cheltuieli pentru obținerea de avize, acorduri și autorizații		0,00	0,00



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	39.000,00	7.410,00	46.410,00
	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	24.000,00	4.560,00	28.560,00
	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	15.000,00	2.850,00	17.850,00
3.6	Organizarea procedurilor de achiziție		0,00	0,00
3.7	Consultanță	36.000,00	6.840,00	42.840,00
	3.7.1. Managementul de proiect pentru obiectivul de investiții	36.000,00	6.840,00	42.840,00
	3.7.2. Auditul financiar		0,00	0,00
3.8	Asistență tehnică	6.000,00	1.140,00	7.140,00
	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		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	2.000,00	380,00	2.380,00
	3.8.2. Dirigenție de șantier	4.000,00	760,00	4.760,00
<b>Total capitol 3</b>		<b>81.000,00</b>	<b>15.390,00</b>	<b>96.390,00</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	900.000,00	171.000,00	1.071.000,00
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>900.000,00</b>	<b>171.000,00</b>	<b>1.071.000,00</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 organizării de șantier		0,00	0,00
	5.1.2. Cheltuieli conexe organizării șantierului		0,00	0,00
5.2	Comisioane, cote, taxe, costul creditului	0,00	0,00	0,00
	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		0,00	0,00
	5.2.3. Cota aferentă ISC pentru controlul statului în amenajarea teritoriului, urbanism și pentru autorizarea lucrărilor de construcții		0,00	0,00
	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	5.000,00	950,00	5.950,00
5.4	Cheltuieli pentru informare și publicitate	1.000,00	190,00	1.190,00
<b>Total capitol 5</b>		<b>6.000,00</b>	<b>1.140,00</b>	<b>7.140,00</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>987.000,00</b>	<b>187.530,00</b>	<b>1.174.530,00</b>
din care: C + M (1.2 + 1.3 + 1.4 + 2 + 4.1 + 4.2 + 5.1.1)		<b>900.000,00</b>	<b>171.000,00</b>	<b>1.071.000,00</b>

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,  
TEODOR MĂHAI

