

ROMANIA

COMUNA SANTA MARE

CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SANTA MARE

JUDETUL BOTOSANI

Nr. 4026/31.07.2020

C A T R E :

INSTITUTIA PREFECTULUI BOTOSANI

Va inaintam alaturat in vederea exercitarii controlului legalitatii, Hotararea Consiliului Local Santa Mare, jud.Botosani nr. 33 adoptata in sedinta extraordinara a Consiliului Local din data de 08.07.2020 la care au participat un numar de 11 consilieri.

Sedinta a fost convocata prin Dispozitia Primarului nr. 90/03.07.2020

Secretar general,

ONOFREI ELENA



- JUDEȚUL BOTOSANI -

Comuna Santa Mare

BORDEROU
cuprinzand hotararile adoptate in sedinta consiliului local din data de 08.07.2020

Nr. Crt.	Nr. hotaririi, data adoptarii	Continutul pe scurt	Caracter		Felul sedintei		Voturi exprimate		
			Individual	Normativ	Ordinara	Extraordinara	De indata	Pentru	Impotriva
1.	33/08.07.2020	Hotare pentru participarea în cadrul <i>Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public</i>		X		X		11	

Secretar general,

ONOFREI ELENA



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SANTA MARE
Codul de inregistrare fiscala: 3373446

Hotărârea Consiliului Local al **COMUNEI SANTA MARE**

pentru participarea în cadrul *Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public*

Consiliul Local al Comunei Santa Mare, jud.Botosani

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) Legea nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica, republicata;
- d) Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- f) OUG nr. 57 din 2019 privind Codul administrativ, luând act de:
 - a) referatul de aprobare prezentat de către primarul comunei, în calitate sa de inițiator, înregistrat cu nr. 2806/07.07.2020, 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. 2807/07.07.2020, prin care se motivează, în drept și în fapt, necesitatea și oportunitatea proiectului, constituind un aport pentru dezvoltarea colectivității;
 - c) raportul comisiei de specialitate a **Consiliului Local al Comunei Santa Mare**, În conformitate cu:
 - a) prevederile art. 15, alin. (6), lit. a) și b) din *Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public*;
 - b) prevederile art. 7 și art. 8 din *Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public*;
 - c) documentația tehnico-economică și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției

În temeiul art. 129 alin. (1) și alin.(3), lit. „c”, art. 139 alin.(1) și alin.(3) art. 196, alin. (1), lit. „a” și art.197 din O.U.G. nr.57/2019 privind Codul Administrativ;

H O T A R A S T E :

Art. 1. Se aprobă participarea în cadrul *Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public a*

obiectivului de investiții intitulat ”Înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED echipate cu sistem de dimare care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții în comuna Santa Mare, județul Botoșani”.

Art. 2. Se aprobă documentația tehnico-economică (DALI, raportul de audit energetic al obiectivului de investiții, devizul general al obiectivului de investiții) care se constituie Anexe la prezenta hotărâre.

Art. 3. Conform documentației tehnico-economice și a Anexei privind descrierea sumară a investiției, situația actuală a iluminatului public poate fi sintetizată după cum urmează:

Nr. crt.	Denumire caracteristică	Parametru
1	Corpuri de iluminat, total din care:	408 bucăți
1.1	36 W – lămpi fluorescente	13 bucăți
1.2	45 W – lămpi fluorescente	36 bucăți
1.3	81,2 W – lămpi cu vapori de sodiu	91 bucăți
1.4	110 W – lămpi cu vapori de sodiu	192 bucăți
1.5	268 W – lămpi cu vapori de mercur	45 bucăți
1.6	140 W – lămpi cu halogenură metalică	31 bucăți
2	Puterea instalată totală (Pi) – situația actuală	47,29 kW
3	Consumul anual de energie în iluminatul public: (Pi x 4150 h) – situația actuală	196,25 MWh/an

Art. 4. Se aprobă următorii indicatori tehnico-economici pentru obiectivul de investiție:

Nr. crt.	Denumire indicator	Valoare
1	corpuri de iluminat cu LED ce vor fi montate (inclusiv console cu sistem de prindere) – cu DIMMING (prestabil) – TOTAL, din care:	408 bucăți
1.1	46,7 W – sursa lumina LED	263 bucăți
1.2	20,8 W – sursa lumina LED	145 bucăți
3	Puterea totală instalată (Pi), cu DIMMING – după implementare	11,28 kW
5	Consumul anual de energie în iluminat public, cu DIMMING – se dimează fluxul/puterea emisă cu 30% în 50% din timpul de funcționare adică 2075 ore/an): (Pi x 4150 h) – după implementare	46,83 MWh/an

Art. 5. Valoarea totală a proiectului, conform devizului general (cheltuieli eligibile + cheltuieli neeligibile) este de **534.589,37 lei** (cincisuttreizecișipatrumiicincisuteoptzecișinouăleșiitreizecișisaptebani).

Art. 6. Se aprobă următoarele cheltuieli eligibile:

Nr. crt.	Cheltuieli eligibile	Valoare fără TVA	Valoare TVA	Valoare cu TVA
----------	----------------------	------------------	-------------	----------------

1.	Proiectare și asistență tehnică (liniile 3.5 și 3.8 din devizul general) – max. 5% din investiția de bază	19.485,38	3.702,22	23.187,60
2.	Consultanță (linia 3.7 din devizul general) – max. 4% din investiția de bază	16.410,80	3.118,05	19.528,85
3.	Total investiție de bază, din care:	410.270,00	77.951,30	488.221,30
3.1	achiziționarea și instalarea unui număr de 408 corpuri de iluminat cu LED cu eficiență energetică ridicată	360.800,00	68.552,00	429.352,00
3.2	achiziționarea și instalarea sistemului de dimare/telegestiune care permite reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiție	49.470,00	9.399,30	58.869,30
4.	Total	446.166,18	84.771,57	530.937,75

Art. 7. Se aprobă susținerea financiară, din surse proprii, a contribuției financiare proprii, în cuantum de **53.093,78 lei**, reprezentând **10%** din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului.

Art. 8. Se aprobă susținerea financiară, din surse proprii, a cheltuielilor neeligibile necesare realizării proiectului, în cuantum de **3.651,62 lei**.

Art. 9. Se aprobă contractarea unei finanțări din Fondul pentru mediu, în cuantum de **477.843,98 lei**, reprezentând **90%** din valoarea totală a cheltuielilor eligibile ale proiectului. În conformitate cu prevederile art. 7, alin. (2) și (3) din *Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public*, finanțarea acordată este de maxim **500.000 lei** întrucât categoria unității administrativ-teritoriale **COMUNA SANTA MARE** este de până la **4.000 locuitori**, luând în considerare ultimul recensământ publicat pe pagina de Internet a Institutului Național de Statistică.

Art. 10. Se desemnează domnul **Viorel RELINSCHI**, în calitate de Primar să reprezinte **COMUNA SANTA MARE** în relația cu Administrația Fondului pentru Mediu.

Art. 11. În situația în care Dosarul de finanțare va fi selectat de către Administrația Fondului pentru Mediu, **COMUNA SANTA MARE** va întocmi documentațiile de achiziție publică, va organiza și derula procedurile de achiziție publică și va executa lucrările pentru realizarea obiectivului de investiție cu respectarea prevederilor legale în vigoare privind achizițiile publice.

Art. 12. În conformitate cu:

i. prevederile art. 15, alin. (6), lit. a) și b) din *Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public*;

ii. prevederile art. 7 și art. 8 din *Ghidul de finanțare a Programului privind sprijinirea eficienței energetice în infrastructura de iluminat public*;

iii. documentația tehnico-economică și a indicatorilor tehnico-economici ai investiției

se aprobă depunerea la Administrația Fondului pentru Mediu a Dosarului de finanțare în primele 30 de zile ale sesiunii întrucât **COMUNA SANTA MARE** prescoreaza **72 de puncte** pentru proiectul intitulat *"Înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat LED echipate cu sistem de dimare care permit reglarea fluxului luminos la nivelul întregului obiectiv de investiții în comuna Santa Mare, județul Botoșani"*, astfel:

a. economia de energie realizată prin implementarea proiectului este de **76,14%** față de situația existentă. Economia de energie suplimentară cuprinsă între pragul minim de 40% și pragul maxim de 80% este de **36%**. Având în vedere că pentru fiecare procent de economie de energie care depășește pragul minim se acordă câte 2 puncte, **COMUNA SANTA MARE** prescorează **72 puncte** la acest criteriu.

b. contribuția proprie este de **10%** din valoarea totală a cheltuielilor eligibile. Pentru fiecare procent de contribuție proprie care depășește contribuția minimă de 10% se acordă 1 punct, așadar **COMUNA SANTA MARE** scorează **0 puncte** la acest criteriu.

Presedinte de sedinta,

Consilier,

DUDUC ROMEL



Contrasemneaza,

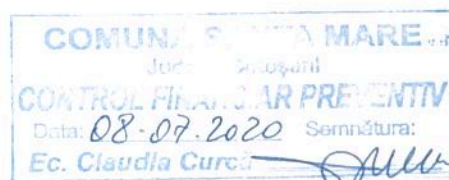
Secretar general,

ONOFREI ELENA

Comparimentul financiar-contabil,

Ec. CURCA CLAUDIA

Nr. 33/ 08.07.2020



ROMANIA
JUDETUL BOTOSANI
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI SANTA MARE
Codul de inregistrare fiscala: 3373446

Anexa 1. HCL nr. 33 din 08.07.2020

DESCRIEREA SUMARĂ A INVESTIȚIEI

În situația actuală, iluminatul public din **COMUNA SANTA MARE** nu îndeplinește cerințele de utilitate, securitate și conformitate cu cerințele standardelor actuale, impunându-se o intervenție urgentă de reabilitare și eficientizare a acestuia.

Iluminatul public consumă o cantitate mare de energie din cauza surselor de lumină ineficiente (**lămpi fluorescente, lămpi cu vapori de sodiu, lămpi cu vapori de mercur, lămpi cu halogenură metalică**) care sunt instalate pe arterele din localitățile comunei. De aceea se propune înlocuirea corpurilor de iluminat având un consum ridicat de energie electrică cu corpuri de iluminat cu tehnologie LED echipate cu sistem de dimare, ce permite reglarea fluxului luminos.

Corpurile de iluminat vor respecta standardele din seria SR EN 60598 și vor fi alese astfel încât sistemul de iluminat public să respecte cerințele luminotehnice impuse de standardul SR EN 13201 privind siguranța circulației pe caile de circulație. În funcție de intensitatea traficului, de reflectanta suprafeței căii de circulație și a zonelor adiacente.

Domeniul de utilizare al corpurilor de iluminat este iluminatul stradal rutier.

Corpurile de iluminat cu LED achiziționate prin proiect vor avea marcaj CE în conformitate cu directivele europene în vigoare.

În urma realizării investiției sistemul de iluminat public al comunei, va fi unul modern cu costuri de întreținere scăzute și cu un consum de energie mai mic cu peste **75%** decât cel actual.

I. Situația actuală:

În prezent sunt montate 408 aparate de iluminat vechi, ineficiente și energofage, amplasate pe 408 stâlpi de beton de tip SE/SC din rețeaua LEA 0,4Kv, având o lungime totală de aproximativ 15,09 km.

Nr. crt.	Denumire caracteristică	Parametru
1	Corpuri de iluminat, total din care:	408 bucăți
1.1	36 W – lămpi fluorescente	13 bucăți
1.2	45 W – lămpi fluorescente	36 bucăți
1.3	81,2 W – lămpi cu vapori de sodiu	91 bucăți
1.4	110 W – lămpi cu vapori de sodiu	192 bucăți
1.5	268 W – lămpi cu vapori de mercur	45 bucăți
1.6	140 W – lămpi cu halogenură metalică	31 bucăți
2	Puterea instalată totală (Pi) – situația actuală	47,29 kW
3	Consumul anual de energie în iluminatul public: (Pi x 4150 h) – situația actuală	196,25 MWh/an

II. Situația după implementarea proiectului:

Nr. crt.	Denumire indicator	Valoare
1	corpuri de iluminat cu LED ce vor fi montate (inclusiv console cu sistem de prindere) – cu DIMMING (prestabil) – TOTAL, din care:	408 bucăți
1.1	46,7 W – sursa lumina LED	263 bucăți
1.2	20,8 W – sursa lumina LED	145 bucăți
3	Puterea totală instalată (Pi), cu DIMMING – după implementare	11,28 kW
5	Consumul anual de energie în iluminat public, cu DIMMING – se dimează fluxul/puterea emisă cu 30% în 50% din timpul de funcționare adică 2075 ore/an): (Pi x 4150 h) – după implementare	46,83 MWh/an

Economia de energie:

Economia de energie reprezintă scăderea consumului anual de energie în iluminat public după implementarea proiectului, raportată la consumul anual de energie în iluminat public din situația anterioară implementării proiectului:

- Consum anual de energie în iluminatul public (situația actuală, anterior implementării proiectului): **196,25 MWh/an;**
- Consum anual de energie în iluminatul public (după implementarea proiectului): **46,83 MWh/an;**
- Scăderea consumului anual de energie în iluminatul public, datorată implementării proiectului: **196,25 – 46,83 = 149,42 MWh/an;**

- Economia de energie realizată prin implementarea proiectului: $x = \frac{149,42}{196,25} \times 100 = 76,14\%$.

În urma realizării investiției sistemul de iluminat public al **COMUNEI SANTA MARE** va fi unul modern, cu costuri de întreținere scăzute și un consum de energie mai mic cu peste **76%** decât cel actual.

Presedinte de sedinta,

Consilier,

DUDUC ROMEL



Contrasemneaza,

Secretar general,

ONOFREI ELENA

Compartimentul financiar-contabil,

Ec. CURCA CLAUDIA

