

REFERAT

privind participarea Comunei Horoatu Crasnei în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, și aprobarea Documentației de Avizare Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA HOROATU CRASNEI, JUDEȚUL SĂLAJ ETAPA II”

1. Obiectul prezentului referat:

Obiectul prezentului Referat este aprobarea de către Consiliul Local Horoatu Crasnei a participării comunei Horoatu Crasnei în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, și aprobarea Documentației de Avizare Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „**MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA HOROATU CRASNEI, JUDEȚUL SĂLAJ ETAPA II**”

2. Indicatorii tehnico-economici la faza DALI:

Indicatorii tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „**MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA HOROATU CRASNEI, JUDEȚUL SĂLAJ ETAPA II**” obținuți ca urmare a finalizării DALI realizată de către S.C. ISM PROCONS S.R.L., proiect ce este propus a fi depus în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrația Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, precum și a sumei reprezentând cofinanțarea aferentă categoriilor de cheltuieli finanțate de la bugetul local pentru realizarea obiectivului, sunt următorii:

1. Indicatorii tehnici:

Zonele / strazile vizate în cadrul obiectivului de investiții sunt :

Localitate	Strada	Clasa de iluminat
Hurez	DC79	M5
	Drum Vicinal Spre Vale	M6
	Strada Colnic	M6
	Strada Drum Nou	M6
	Strada Saivanului	M6
Seredeu	DC77	M5
	Strada 1	M6
	Strada Onutestilor	M6

	Strada 3	M6
	Strada Cimitirului	M6
	Strada 5	M6
	Strada lui Jurcan	M6
	Strada 7	M6
	Strada Latureni	M6
	Strada Barcului	M6
	Strada Broscariei	M6
	Strada lui Baidoc	M6

Pentru implementarea proiectului la nivelul obiectivului de investitii propus, respectiv inlocuirea corpurilor de iluminat cu unele performante cu tehnologie LED, precum și implementarea unui sistem inteligent de telegestiune, sunt necesare urmatoarele lucrari :

Nr.crt.	Denumire lucrare	UM	Cantitate
1	Demontare corpuri de iluminat si sisteme de prindere	buc	230
2	Montare aparate de iluminat LED 50W	buc	82
3	Montare aparate de iluminat LED 30W	buc	148
4	Montare senzori inteligenti	buc	1
5	Implementare sistem de telegestiune la nivelul intregului obiectiv	buc	1

2 .Principalii indicatori economici aferenti obiectivului de investitii:

Indicatori maximali – aferenți scenariului 2 – recomandat , respectiv valoarea totală a obiectului de investiții, exprimata în lei, cu TVA și, respectiv , fără TVA, din care construcții-montaj (C+M), în conformitate cu devizul general :

Valoarea totală a investiției - cheltuieli pentru investiția de baza (scenariul 2): 863,150.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 163,115.00 RON, rezultând o valoare totală de 1,026,265.00 RON , din care C + M : 775,000.00 RON, la care se adaugă TVA in valoare de 147,250.00 RON, rezultând o valoare totală a C + M de 922,250.00 RON .

Indicator de performanță :

Situație	corpuri il. (buc.)	lungime (m)	distanța între stâlpi (m)	Pi (kW)	Energie el. (kWh) /an 4.150 ore func.
----------	-----------------------	-------------	---------------------------------	---------	--

existaenta	230	8050	35	20,42	84.726,40	
proiectata	230	8050	35	9,00	37.350,00	
Economie energie electrică în regim de telegestiune					47.376,40	55,92%

3. Valoarea estimată a proiectului la faza DALI

Valoarea totală estimată a cheltuielilor legate de proiect, inclusiv a cheltuielilor ce sunt necesare a fi suportate de catre comuna HOROATU CRASNEI este următoarea:

Valoare totala inclusiv TVA : 1.026.265,00 lei ;

Cheltuieli eligibile inclusiv TVA : 1.013.285,00 lei ;

Cheltuieli neeligibile inclusiv TVA : 12.980,00 lei ;

Din totalul cheltuielilor , UAT Comuna Horoatu Crasnei va asigura un aport de 26.265,00 lei inclusiv TVA , defalcăt astfel :

12.980,00 lei – totalitatea cheltuielilor neeligibile ;

13.285,00 lei – aport propriu în cadrul proiectului ;

Cererea de finantare va fi în suma de 1.000.000,00 lei inclusiv TVA.

4. Actiuni ce necesita aprobarea Consiliului Local HOROATU CRASNEI:

În calitate de primar propun spre dezbateră și aprobare în cadrul Consiliului Local HOROATU CRASNEI proiectul de hotărâre privind participarea comunei Horoatu Crasnei în cadrul Programului privind sprijinirea eficienței energetice și a gestionării inteligente a energiei în infrastructura de iluminat public – finanțat prin Administrației Fondului pentru Mediu, pentru îmbunătățirea iluminatului public, și aprobarea Documentației de Avizare Lucrărilor de Intervenție și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „MODERNIZAREA SISTEMULUI DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA HOROATU CRASNEI, JUDEȚUL SĂLAJ ETAPA II”

Primar,

Marian MIRISAN