

ROMÂNIA
JUDEȚUL VRANCEA
CONSILIUL LOCAL AL COMUNEI RUGINEȘTI
Cod de înregistrare fiscală: 4297746

PROIECT DE HOTĂRÂRE nr. 29
Din data de 24 mai 2023

Privind: actualizarea indicatorilor tehnico – economici aprobați prin HCL nr. 72/22.12.2022 privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și acordul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA RUGINEȘTI, etapa a II a”

Având în vedere temeiurile juridice, respectiv prevederile:

- a) art. 120 și art. 121 alin. (1) și (2) din Constituția României, republicată;
- b) art. 3 și 4 din Carta europeană a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, ratificată prin Legea nr. 199/1997;
- c) art. 7 alin. (2) din Legea nr. 287/2009 privind Codul civil, republicată, cu modificările ulterioare, referitoare la contracte sau convenții;
- d) H.G. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- e) Ghidul de finanțare a Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public;
- f) Prevederile art. 108, lit. "a", art. 298 și urm., art. 362, alin. 1 și 2, ale O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- g) HCL nr. 72/22.12.2022 privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și acordul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA RUGINEȘTI, etapa a II a”;
- h) Solicitarea de clarificări primită la data de 15.05.2023, în cadrul Programului privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public, sesiunea decembrie 2022 – ianuarie 2023, înregistrată sub nr. 3791/15.05.2023 la Primăria Ruginești, termenul limită de comunicare a completărilor/clarificărilor/remedierilor fiind data de 25.05.2023, inclusiv;
- i) Solicitarea consultanților de a aproba actualizarea indicatorilor tehnico – economici, înregistrată sub nr. 4032/24.05.2023;
- j) Raportul de specialitate înregistrat sub nr. 4037/24.05.2023.
- k) Referatul de aprobare a primarului comunei Ruginești, în calitatea sa de inițiator nr. 4038/24.05.2023;

În temeiul art. 129, alin. (2), lit. "b", alin. (4), lit. „d,, alin. (7), lit. „n,, alin. (14), art. 139 alin. 3 lit. "g", precum și ale art. 196, alin. (1), lit. "a", din O.U.G. nr. 57/2019, privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

Primarul comunei Ruginești, județul Vrancea, propune proiectul de hotărâre:

Art. 1. Să se aprobe actualizarea indicatorilor tehnico – economici aprobați prin HCL nr. 72/22.12.2022 privind participarea la Programul privind creșterea eficienței energetice a infrastructurii de iluminat public și acordul privind aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru investiția „CREȘTEREA EFICIENȚEI

ENERGETICE A INFRASTRUCTURII DE ILUMINAT PUBLIC ÎN COMUNA RUGINEȘTI, etapa a II a”, conform anexei nr. 1 care face parte integrantă din prezenta.

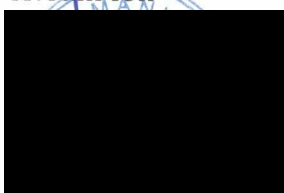
Art. 2. Celelalte articole și anexe din cadrul HCL 72 din 22.12.2022 nu suferă modificări.

Art. 3. Persoana desemnată să reprezinte Comuna **RUGINEȘTI** în relația cu Administrația Fondului de Mediu este primarul comunei.

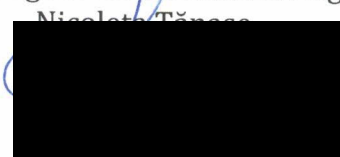
Art. 4. Aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se asigură de către primarul comunei **RUGINEȘTI**.

Art. 5. Prezenta hotărâre se comunică, prin intermediul secretarului general al comunei, în termenul prevăzut de lege, primarului comunei, Instituției Prefectului Județului Vrancea și se aduce la cunoștință publică prin afișarea la sediul primăriei, precum și pe pagina de internet www.ruginesti.ro.

Primar,
Avram Ion



Avizat pentru legalitate,
Secretarul general al comunei Ruginеști



ROMANIA

PRIMARIA COMUNEI RUGINESTI ,

JUDETUL VRANCEA

ANEXA7 – INDICATORII TEHNICO ECONIMICI

Valoarea investitiei pentru scenariul I:

TOTAL GENERAL	836,795.75	157,500.50	994,296.25
din care: C+M (1.2+1.3+1.4+2+4.1+4.2+5.1.1)	713,250.00	135,517.50	848,767.50

Datele tehnice pentru scenariul I:

Caracteristici sistem de iluminat modernizat fara sistem de reglare al fluxului (dimare)

Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat existente (buc)	225
Nr ore iluminat / an	4150
Pin-puterea totala instalata a corpurilor de iluminat nou-montate - $P_{ne}+P_{be}$ *nr.de corpuri de iluminat existente- (kW)	6.863
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)- P_{in} *4150	28,479.38

Reducerea consumului de energie (kWh/an) = C_i-C_f	66,588.83
Een-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= $(C_i-C_f)/C_i \times 100$ (%)	70.04
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /kWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual -(echivalent tone) CO ₂ =fCO ₂ *(C _i -C _f)/1000	17.65

Caracteristici sistem de iluminat modernizat cu sistem de reglarea a fluxului (dimare)	
Denumire caracteristici	
Numar total aparate de iluminat existente (buc)	225
Nr ore iluminat / an	4,150
Ore de functionare in regim normal 100%	1,960
Ore de functionare in regim redus 80%	2190
Cf 1- consumul final anual de energie in iluminat public in consum normal 100% (kWh/an)-Pin*nr. ore de functionare in consum normal	13450.500
Cf 2- consumul final anual de energie in iluminat public in consum redus-80% (kWh/an)-Pin*nr. de ore functionare in consum redus	12023.100
Cf- consumul final anual de energie in iluminat public (kWh/an)-Cf1+Cf2	25473.600
Reducerea consumului de energie (kWh/an) =Ci-Cf	69.594.60
EEI-Economia de energie-procentul rezultat din raportul consumului initial anual de energie (kWh/an) si consumul final anual de energie (kWh/an) rezultat in urma implementarii proiectului= (Ci-Cf)/Ci x 100 (%)	73.20
fCO ₂ -factorul de conversie (kg CO ₂ /kWh)	0.265
Cantitatea de CO ₂ redusa anual -(echivalent tone) CO ₂ =fCO ₂ *(Ci-Cf)/1000	18.44

Proiect