



ROMÂNIA
PRIMĂRIA COMUNEI
GHIRODA



Nr. 50.233
Data: 20.12.2023

REFERAT DE APROBARE

Având în vedere necesitatea modernizării și dezvoltării infrastructurii regionale, precum și dezvoltarea turismului și valorificarea patrimoniului natural și a moștenirii cultural-istorice, dezvoltarea resurselor umane în sprijinul unei ocupări durabile și îmbunătățirea serviciilor sociale, protecția și îmbunătățirea calității mediului;

Luând seama de Studiul de fezabilitate nr. 17/15.12.2023 înaintat de S.C. Evertime SRL Mirăslău, înregistrat cu nr. 50.197/19.12.2023, ce cuprinde Devizul general cu indicatorii tehnico-economici;

Având în vedere cele de mai sus, propunem aprobarea următorilor indicatori tehnico-economici:

A) Indicatori economici:

- valoarea totală a proiectului în cuantum de 4.111.270,74 lei cu TVA, din care 652.186,78 lei reprezentând TVA-ul, din care valoarea maximă totală eligibilă din grant este de 2.278.551,95 lei cu TVA, din care 363.802,41 lei reprezentând TVA, conform anexei nr. 1 la prezenta hotărâre;
- cofinanțarea proiectului în cuantum de 1.544.334,42 lei fara TVA, formată din cheltuieli eligibile suportate din fonduri proprii 871.452,94 lei fara TVA și cheltuieli neeligibile în cuantum de 672.881,48 lei fara TVA, la care se adauga 288.384,37 lei reprezentând TVA-ul pentru asigurarea fluxului financiar în vederea implementării proiectului și acoperirea contravalorii cheltuielilor neeligibile și a cheltuielilor eligibile suportate din fonduri proprii.

B) Indicatori tehnici:

Indicatorii de performanță tehnică ai proiectului: „Producție de energie electrică din sursă regenerabilă solară pentru autoconsum în UAT Comuna Ghiroda, Județul Timiș”.

ID	Indicatori obligatorii la nivel de proiect	Unitate de măsură	Valoarea indicatorului
Indicatorul I.1	Capacitate operațională suplimentară instalată de producere a energiei din surse regenerabile	MW	0,350
Indicatorul I.2	Reducerea gazelor cu efect de seră - scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră	Echivalent tone de CO2/an	237,05
Indicatorul I.3	Producția medie de energie electrică din surse regenerabile	MWh/an	387,40
Indicatorul I.4	Producția totală de energie electrică din surse regenerabile pentru perioada de referință (25 ani)	MWh	9.685,00
Indicatorul I.5	Procentul din producția totală de energie din surse regenerabile estimat a fi folosit pentru consumul propriu	%	100
Indicatorul I.6	Factorul de capacitate al centralei	%	12,64

Consumul efectiv anual de energie electrică la nivelul anului 2022 (C)	MWh	387,40
Puterea centralei fotovoltaice - generatorul fotovoltaic	MWh	443,850
Puterea fotovoltaică specifică	KWh/KWp	1.263,60
Capacitatea instalată a centralei fotovoltaice	KWp	350,00
Producția anuală de energie electrică estimată (I) - din care s-au scăzut pierderile interne ale centralei	MWh	387,40
Durata de funcționare anuală (Producția de energie a centralei în curent continuu/capacitatea centralei)	ore/an	1.268,14
Incadrarea în criteriul I-C≤0 (absorbită estimată 387,40MWh - producția exclusiv pierderile în rețea și la consumator 387,85MWh)	adimensional	0,00

C). Durata de execuție a lucrărilor: 24 luni.

Ținând cont de cele menționate, supun spre dezbateră proiectul de hotărâre *privind implementarea proiectului și aprobarea documentației tehnico-economice și a indicatorilor tehnico-economici pentru proiectul „PRODUCTIE DE ENERGIE ELECTRICA DIN SURSA REGENERABILA SOLARA PENTRU AUTOCONSUM IN UAT COMUNA GHIRODA, JUDETUL TIMIS”, finanțat prin Fondul de Modernizare, „Sprijinirea investițiilor în noi capacități de producere a energiei electrice produse din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice”, din cadrul Programului-cheie 1: Surse regenerabile de energie și stocarea energiei.*

PRIMAR
IONUȚ STĂNUȘOIU