***Infiintarea unui sistem de producere energie electrica din surse regenerabile pe raza UAT Santana***

**PREZENTARE GENERALA PROIECT**

Program Fondul pentru Modernizare

**INSTITUȚIA**: Ministerul Energiei (ME), în calitatea sa de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare (MEFM)

**Cod apel**: PFM/169/PFM\_P1/NA/P1\_OS1/FM\_1.1 **Cod proiect**: 315077 **Versiune CF**: 1

**Titlu Proiect**: Infiintarea unui sistem de producere energie electrica din surse regenerabile pe raza UAT Santana

**Titlu Apel**: Sprijinirea investiţiilor în noi capacităţi de producere a energiei electrice produsă din surse regenerabile pentru autoconsum pentru entități publice

**Componente proiect:** P1\_OS1\_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021-2030,

aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie Fondul pentru Modernizare:

**Obiectiv de politică**: NA **Prioritat**e: Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de

capacități de stocare a energiei electrice

**Obiectiv specific**: P1\_OS1\_Cresterea capacitatii de producere a energiei din surse regenerabile, in vederea atingerii obiectivelor din Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor

Climatice 2021-2030, aprobat prin H.G. nr. 1.076/2021 privind ponderea globală de energie din surse regenerabile în consumul final brut de energie

**Fond**: Fondul pentru Modernizare

**Operațiune**: FM\_1.1 Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie

Contractul de finantare a fost semnat in data de 26.11.2024, termen de implementare Noiembrie 2024- Noiembrie 2026.

Proiect finantat de Ministerul Energiei (ME), în calitatea sa de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României din Fondul pentru Modernizare (MEFM) prin Fondul pentru Modernizare, Program cheie 1: SRE și stocarea energiei - Sprijin pentru realizarea de noi centrale electrice și sisteme de încălzire-răcire bazate pe surse regenerabile de energie și pentru realizarea de capacități de stocare a energiei electrice.

Valoare totala a investitiei: 3106476.96

Valoare eligibila: 3082081.96

Contributia solicitantului: 24395.00

Valoarea grantului solicitat inclusiv TVA: 3082081.96

Proiect de producere a energiei electrice din surse regenerabile, sub forma unei centrale fotovoltaice avand o putere instalata de 0.48 MWp in scopul acoperirii unei ponderi din consumul annual de energie electrica luata din SEN cu energie electrica produsa din surse regenerabile solare, prin instalarea de noi capacitate de producere a energiei din surse regenerabile.

Suprafata disponibila pentru parc: 1 ha, CF 317336

Se propune montarea unui sistem fotoelectric alcatuit din 960 module PV cu o putere individuala de 500 Wp. Sistemul va fi prevazut cu invertoare trifazate de 100 kW.