

Indicatorii tehnico-economici ai proiectului

**„Construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Comuna Stroiești, Județul Suceava”,
faza de proiectare studiu de fezabilitate, proiectant SC RED SOCKET SRL,
nr. proiect: 246/2023**

Indicatorii economici ai proiectului „Construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Comuna Stroiești, Județul Suceava” sunt:

- Valoarea totală a proiectului: **2.310.518,28 lei (inclusiv TVA).**
- Valoarea cheltuielilor eligibile, solicitată la finanțare: **1.650.068,28 lei (inclusiv TVA).**
- Valoarea cheltuielilor neeligibile, asigurată din bugetul propriu: **660.450 lei (inclusiv TVA).**

Indicatorii tehnici ai proiectului „Construirea unei unități de producere a energiei electrice din surse regenerabile în vederea compensării consumului propriu în Comuna Stroiești, Județul Suceava” sunt:

Prin proiect este propusa construirea unei centrale electrice fotovoltaice cu puterea instalata de 254.2 kWp si o productie calculata totala de 288,699.87 kwh raportata la situatia consumurilor existente

Pornind de la consumurile energetice existente, a fost dimensionata o centrala electrica fotovoltaica, racordata la punctele de consum, pentru injectarea surplusului de energie electrica in SEN (Sistemul Energetic National). Principalele capacitati fizice ale centralei sunt:

Denumire	Cantitate
Panou fotovoltaic 410 Wp	620 buc
Invertor trifazic 50 KVA	5buc

Centrala electrica fotovoltaica pentru compensarea consumului de energie inregistrat in iluminatul public este propusa a fi construita pe terenul, in suprafata de 56583 mp, aflat in proprietatea Comunei Stroiești , in conformitate cu Extrasul de carte funciara nr. 33198.

Centrala electrica fotovoltaica va avea puterea instalata de 254.2 kWp.

Perioada de realizare a investiției: 12 luni.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Consilier local
URECHE Alexandru

CONTRASEMNEAZĂ,
Secretar general al comunei
ROȘU Elena - Brîndușa

CFP
Crainiciuc Natalia