

---

## **PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARE: "INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC IN COMUNA STĂUCENI, JUDEȚUL BOTOȘANI"**

I.D.: 103119445

---

Data publicarii	23.09.24	Coduri CPV	45251100-2
-----------------	----------	------------	------------

---

Descriere: Primaria Comunei Stăuceni isi propune sa achizitioneze un contract avand ca obiect PROIECTARE SI EXECUTIE LUCRARE: "INFIINTARE PARC FOTOVOLTAIC IN COMUNA STĂUCENI, JUDEȚUL BOTOȘANI" A fost propusa infiintarea unei centrale electrice fotovoltaice de tip "on-grid" cu capacitatea de 303.4 kWp - Varianta cu invertoare trifazate Prin acest scenariu se urmareste infiintarea unei centrale electrice fotovoltaice de tip "on-grid", ceea ce presupune racordarea la rețeaua nationala de distributie a energiei electrice. In esenta, principalele activitati ce vor fi desfasurate vor fi: -Prelucrarea terenului pentru aplatizarea curbelor de nivel abrupte, taluzarea si compactarea pamantului -Infiintarea cailor de acces pentru activitatile de mentenanța -Montarea structurii metalice de susținere -Montarea de panouri fotovoltaice cu puterea instalata de minim 410W -Montarea invertoarelor trifazate pe suporti speciali -Intocmirea unui studiu de solutie si obtinerea avizului tehnic de racordare al centralei electrice -Racordarea instalatiei la Sistemul Energetic National. 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: - Panou foto voltaic 410 Wp 740 buc - Invertor trifazic 6 buc Centrala electrica fotovoltaica pentru compensarea consumului de energie inregistrat pe conturul studiat este propusa a fi construita pe terenul, in suprafata de 170300,00 mp, aflat in proprietatea Comunei Stauceni, in conformitate cu Extrasul de carte funciara nr. 51966. Centrala electrica fotovoltaica va avea puterea instalata de 303.4 kWp. Finantare: Ministerul Energiei, în calitate de autoritate națională de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare, în baza prevederilor Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 60/2022 privind stabilirea cadrului instituțional și financiar de implementare și gestionare a fondurilor alocate României prin Fondul pentru modernizare

---