

Primăria Oraşului Abrud  
Registratura Generală  
Intrare 5542  
Ziua 26 Luna 03 Anul 2026

# **Memoriu Tehnic Justificativ privind obiectivul de investiţii**

**"CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA PENTRU ACOPERIREA  
CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICA UAT ORAS ABRUD"**

## **1. Informații generale privind obiectivul de investiții**

### **1.1. Denumirea obiectivului de investiții**

CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA PENTRU ACOPERIREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICA UAT ORAS ABRUD

### **1.2. Amplasament**

SPITALUL ORĂȘENESC ABRUD, LOCALITATEA ABRUD, STRADA REPUBLICII 13, JUDETUL ALBA, CF 723000

### **1.3. Ordonator de credite**

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA ABRUD, PIATA EROILOR 1, LOCALITATEA ABRUD, JUDETUL ALBA

### **1.4. Ordonator de credite (secundar/terțiar)**

Nu este cazul.

### **1.5. Finanțatorul**

MINISTERUL ENERGIEI, ÎN CALITATE DE AUTORITATE NAȚIONALĂ DE IMPLEMENTARE ȘI GESTIONARE A FONDURILOR ALOCATE ROMANIEI PRIN FONDUL PENTRU MODERNIZARE, APELUL - SPRIJINIREA INVESTIȚIILOR ÎN NOI CAPACITĂȚI DE PRODUCERE A ENERGIEI ELECTRICE PRODUSĂ DIN SURSE REGENERABILE PENTRU AUTOCONSUM PENTRU ENTITĂȚI PUBLICE. FINANȚAT DIN PFM/169/PFM\_P1/NA/P1\_OS1\_FM\_1.1, COD PROIECT 316089, CONTRACT DE FINANȚARE: 814/01.04.2025

### **1.6. Beneficiarul investiției**

UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA ABRUD, PIATA EROILOR 1, LOCALITATEA ABRUD, JUDETUL ALBA

### **1.7. Elaboratorul proiectului tehnic**

S.C MRB ELECTRIC S.R.L., MUNICIPIUL CLUJ-NAPOCA, PIAȚA ȘTEFAN CEL MARE NR. 4, JUDEȚUL CLUJ

### **1.8. Elementele care stau la baza elaborării**

Proiectul este întocmit în conformitate cu legislația românească în vigoare, considerând:

- Contractul de prestări servicii de proiectare;
- Reglementările și prescripțiile de proiectare aplicabile în domeniu;
- Tehnologia de execuție uzuală aplicabilă în cazul lucrărilor avute în vedere;
- Documentațiile tehnice pentru echipamentele considerate.

### **1.9. Obiectiv general**

Proiectul Centralelor Electrice Fotovoltaice are drept obiectiv principal producerea energiei electrice din surse regenerabile de energie, utilizând sursa regenerabilă reprezentată de energia solară.

Energia produsă din surse regenerabile va fi livrată la consumatorii racordați la barele centralei fotovoltaice, loc de consum al operatorului economic beneficiar al investiției, cu posibilitatea de evacuare în rețeaua operatorului de rețea a energiei electrice produse.

### **1.10. Categoria de importanță a obiectivului**

Clasa Construcției      Categoria de importanță a construcției

IV                              " D "

### **1.11. Actul administrativ prin care a fost aprobat, în condițiile legii, studiul de fezabilitate/ documentația de avizare a lucrărilor de investiții**

Hotararea nr.119 Pentru modificarea si completarea HCL al Orasului Abrud nr.103 din 13/11/2023 privind aprobarea depunerii proiectului "Construire centrala fotovoltaica pentru acoperirea consumului de energie electrica UAT Abrud" finantat in cadrul Fondului pentru Modernizare in Romainia , Programul - cheie 1.

Prezentul memoriu tehnic justificativ are ca scop justificarea erorii materiale din cadrul formularului F3, aferent obiectivului de investiții **"CONSTRUIRE CENTRALA FOTOVOLTAICA PENTRU ACOPERIREA CONSUMULUI PROPRIU DE ENERGIE ELECTRICA UAT ORAS ABRUD"**.

În acest context, prin prezenta vă aducem la cunoștință faptul că, în formularul F3cp - Abrud - „Montare panou fotovoltaic 460W”, a fost înscrisă din eroare materială puterea de **460 W** pentru panourile fotovoltaice.

Precizăm că, în cadrul proiectului tehnic întocmit și depus, centralele electrice fotovoltaice a fost dimensionat și proiectate utilizând panouri fotovoltaice cu puterea nominală de **590 W**, aceasta fiind specificația corectă și conformă cu soluția tehnică propusă.

**Întocmit,**

Proiectant de specialitate electrice

Ing. Gabor - Armin Csiszar

Legitimatie A.N.R.E. GR. IIA,IIB Nr. 202311771 / 2023



**Reprezentant legal,**

Primarul Orașului Abrud

Tuhut Radu Marcel

