

**REFERAT DE APROBARE**  
**privind implementarea proiectului *Creșterea eficienței energetice***  
***la sediul primăriei Feldru***

Primarul comunei Feldru

Având în vedere:

- faptul că în prezent instalația de încălzire a primăriei comunei Feldru, care folosește combustibil solid, lemn, are o vechime de 18 ani, are un randament foarte scăzut și defecțiuni majore care nu mai pot fi remediate, ceea ce justifică necesitatea înlocuirii acesteia cu o instalație nouă eficientă energetic care să fie susținută și de surse de energie regenerabile alternative produse printr-un sistem fotovoltaic care completează necesarul de energie;
  - faptul că prin Intervenția nr.1 Dezvoltarea unor infrastructuri și servicii publice la nivel local din SDL GAL Țara Năsăudului și documentele de accesare a intervenției aferente DR-36 – LEADER există o oportunitate de finanțare pentru modernizarea și/sau dotarea cu instalații, echipamente și accesorii care să asigure creșterea eficienței energetice la clădirile publice; această finanțare aduce fonduri nerambursabile pentru rezolvarea problemei sus – menționate și în mod specific pentru o singură locație/clădire publică fără a avea legătură cu alte proiecte de producere a energiei din surse regenerabile ale beneficiarului prin care energia produsă se injectează în rețeaua furnizorului de electricitate; de asemenea proiectul propune achiziția de instalații și echipamente noi care nu existau anterior, nu au fost avute în vedere la consumul energetic local pentru accesarea altor proiecte și de aceea au nevoie de un surplus de putere energetică pentru a funcționa.
  - proiectul la nivel DALI întocmit de proiectantul general SC Proiect Aparte Gr. SRL din care rezultă următoarele:
    - **indicatori tehnici:** echiparea clădirii primăriei Feldru cu un sistem fotovoltaic cu o putere instalată de 8,33 kWp, montată pe acoperișul tip șarpantă al imobilului; centrala va fi de tip OF-GRID, fără injecție în rețeaua furnizorului de electricitate.
- Caracteristici:
- Panouri fotovoltaice cu  $P_i=490\text{Wp}$ , 17 buc;
  - Cutii de joncțiune și protecție curent continuu 2 buc
  - Invertor 8,8 kVA 1 buc;
  - Baterie de acumulatori AC Output ( Backup) 5,0 kVA - 1buc;
  - Circuite electrice de curent continuu (CC);
  - Circuite electrice de curent alternativ (CA);
  - Sistem de prindere panouri solare;

- echiparea clădirii primăriei cu sistem de 3 pompe de căldură aer - apă a câte 30 kw fiecare; acumulatorul de sistem (recipient tampon de 200 l); centrala termica electrica de 24 kw racordata la puffer;
  - încălzire și răcire cu ventiloconvectori de pardoseala tip consola în încăperi; în grupurile sanitare se propun radiatoare electrice tip portprosop;
  - **indicatori economici:** finanțare nerambursabilă de 77710 euro; sumele care depășesc valoarea nerambursabilă vor fi asigurate prin bugetul local conform bugetului proiectului;
  - Hotărârea Guvernului României nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul - cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice
  - art. 129 alin. (2) lit. b), alin. 4 lit d) din Ordonanța de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ
- Luând în considerare art.136 alin.(8), lit. a., art. 129 alin. (1 ) alin. 2 lit .b și alin. 4 lit. „d,, si „e,, și art. 139 alin. (3 ) litera „ d ,, din O.U.G. nr. 57/2019 Codul administrativ

## PROPUN

- Să se aprobe proiectul de hotărâre privind implementarea proiectului *Creșterea eficienței energetice la sediul primăriei Feldru*

**Primar,**  
**Oprîș Ioan - Dan**

