

**PROIECTUL „CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE A CLĂDIRILOR APARATULUI PROPRIU AL D.G.A.S.P.C. GORJ”, nr. C5-B2.1.a-1457**

Județul Gorj are în derulare proiectul „*Creșterea eficienței energetice a clădirilor aparatului propriu al D.G.A.S.P.C. Gorj*”, nr. cerere C5-B2.1.a-1457, finanțat în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C5 - Valul Renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor publice.

Proiectul se implementează în baza Contractului de finanțare nr. 10829 din 26.01.2023, înregistrat la Consiliul Județean Gorj sub nr. 1700 din 01.02.2023, semnat între Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației, în calitate de coordonator de investiții pentru Planul Național de Redresare și Reziliență al României, Componenta C5 - Valul Renovării și UAT Județul Gorj, în calitate de Beneficiar.

Valoarea totală a proiectului este de 4.340.246,14 lei cu TVA - cheltuieli totale nerambursabile.

Prin proiectul „*Creșterea eficienței energetice a clădirilor aparatului propriu al D.G.A.S.P.C. Gorj*”, vor fi implementate măsuri de creștere a eficienței energetice.

**Măsurile de creștere a eficienței energetice propuse a fi realizate prin proiect, conform Raportului de audit energetic elaborat, sunt:**

- Izolarea termică a planșeului sub pod cu 20 cm saltele semirigide de vată bazaltică ignifugă, între două straturi de folie, la partea lui superioară;
- Izolarea termică a pereților exteriori cu vată bazaltică de 10 cm grosime, la exteriorul lor. Se vor termoizola și soclul și spalații ferestrelor și ușilor cu cel puțin 5 cm de termoizolație;
- Înlocuirea tâmplăriei metalice existente din aluminiu cu o tâmplărie cu rame din PVC cu 5 camere, geam termopan cu două foi de sticlă din care una low-e (termoizolantă);
- Izolarea termică a planșeelor terasă (sub hidroizolație) cu plăci hidrofobizate de vată minerală bazaltică de 20 cm grosime;
- Se va realiza un sistem cu panouri fotovoltaice montate pe învelitoarea corpului C1 (cel puțin 35 kW putere instalată) pentru realizarea în mare parte a necesarului de energie electrică a clădirii. Corpurile de iluminat existente se vor înlocui cu unele cu tehnologie LED echipate cu celule foto, iluminare constantă și senzori de prezentă acolo unde este cazul (grupurile sanitare, holuri, arhive etc.). Se va face o automatizare cu programator pentru oprirea iluminatului după terminarea programului, cuplat cu sistemul de securitate;
- Se va realiza o instalație cu panouri solare pentru producerea apei calde necesare prin intermediul boilerului existent și se va revizui instalația. Bateriile lavoarelor vor fi monocomandă și dotate cu perlator;
- Înlocuirea cazanului existent din anul 1999 cu două moderne care să funcționeze în paralel, în regim de condensare. Se va realiza automatizarea acestora prin posibilitatea reglării calității agentului termic în funcție de un senzor de citire temperatură exterioară, termostat programabil pentru temperatura interioară. Caloriferele vor fi echipate în mare parte (70% = în birouri) cu robinete cu cap termostatat;
- Se vor înlocui aparatele AC existente vechi, neeconomice, cu unele de ultimă generație, cu clasă energetică ridicată și dotate cu tehnologie inverter;
- Realizarea hidroizolației la plansele terasă, inclusiv șorțuri noi, odată cu realizarea termoizolației;
- Realizarea elementelor de colectare și scurgere a apei pluviale acolo unde nu există;
- Montarea glafurilor etanșe din tablă la exteriorul ferestrelor;
- Realizarea hidroizolației la planșeu, montarea de jgheaburi și burlane și montarea de șorțuri de tablă pentru etanșare;
- Realizarea trotuarului perimetral.

Perioada de implementare a proiectului „*Creșterea eficienței energetice a clădirilor aparatului propriu al D.G.A.S.P.C. Gorj*”, nr. cerere C5-B2.1.a-1457, este de la data de 01.02.2023, până la data de 30.09.2025.

**„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”.**