



Comunicat lansare proiect

Eficientizare energetica, consolidare și modernizare Liceul „Petru Rareș”, Feldioara, Corp A

Scopul proiectului: Reabilitarea energetica aprofundata și modernizarea corpului A a Liceului Petru Rares din comuna Feldioara în vederea asigurării unor condiții adecvate pentru desfășurarea activității didactice.

Beneficiar: UAT COMUNA FELDIOARA

Perioada de implementare: 30.04.2025 - 30.07.2027

Valoarea totală a proiectului (Lei)

29.030.937,35

Valoarea cofinanțării UE (lei)

24.676.296,75

Rezumat proiect și activități:

Proiectul Eficientizare energetică, consolidare și modernizare Liceul „Petru Rareș”, Feldioara, Corp A, Cod SMIS: 318693, este derulat de UAT Comună Feldioara în cadrul PROGRAMULUI „REGIUNEA CENTRU” 2021 – 2027, Prioritatea 3 - O regiune cu comunități prietenoase cu mediul, Obiectiv specific 2.1. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, Acțiunea 3.2 – eficiență energetică în clădiri publice, în baza contractului nr. 270 / 30.04.2025, încheiat cu ADR Centru în calitate de Autoritate de Management.

Proiectul vizează reabilitarea energetică aprofundată și modernizarea corpului A de clădire al Liceului Petru Rareș din comună Feldioara, județul Brașov.

Intervențiile care se vor realiza la nivelul clădirii prin prezentul proiect includ următoarele componente:

A. Măsurile de creștere a eficienței energetice (eligibile): desfaceri aferente lucrărilor de creștere a eficienței energetice; refacerea șarpantei; creșterea rezistenței termice a elementelor de anvelopa prin termoizolarea elementelor opace în contact cu exteriorul și înlocuirea tâmplăriei cu tâmplărie eficientă energetic cu sticlă termoizolantă; înlocuirea instalațiilor de încălzire, apă caldă și electrice și realizarea de ventilații cu recuperare de căldură; modernizarea instalației de canalizare pluvială și realizarea unui bazin de retenție; montarea unui sistem BMS - sistem de control centralizat și digital al componentelor de încălzire, răcire, ventilație, climatizare ale clădirii; echiparea clădirii cu sisteme și echipamente producătoare de energie din surse regenerabile – geotermal (pompe de căldură sol-apă) și solar fotovoltaic.



Împreună dezvoltăm regiunea!



B. Măsuri auxiliare: execuția de desfaceri pentru intervențiile structurale; execuția de lucrări de instalații de detecție la incendiu și hidranți; execuția de lucrări de arhitectură și rezistență constând în reconfigurări și consolidări; montajul echipamentelor componente ale instalației de Incendiu; desfaceri locale de pereți și planșee; execuția de instalații de incendiu, CCTV și de sonorizare; execuția de instalații electrice de legare la pământ și paratrăsnet; execuția de instalații sanitare interioare; execuția de lucrări de amenajare a terenului (pregătire amplasament, terasamente), împrejmuiri, rețele exterioare, copertine; execuția de lucrări pentru protecția mediului și aducerea terenului la starea inițială.

Alături de lucrările propuse, graficul de implementare include și următoarele activități de conștientizare destinate promovării proiectului și rezultatelor generate:

- Organizarea unor sesiuni tematice dedicate eficienței energetice și protecției mediului pe parcursul orelor de dirigentie ale elevilor de liceu și școală profesională din cadrul Liceului Petru Rareș
- Organizarea unei sesiuni de informare și instruire a personalului Liceului Petru Rareș cu privire la noile facilități de care va dispune clădirea reabilitată și modalitatea optimă de exploatare a acesteia;
- Organizarea unei Zile a porților deschise la nivelul Liceului Petru Rareș care va avea ca scop prezentarea infrastructurii reabilitate și a impactului generat de finalizarea proiectului din perspectiva eficientizării energetice a acesteia.

Eficientizarea energetică a clădirii liceului va genera beneficii evidente atât din perspectiva diminuării costurilor de operare, al creșterii nivelului de confort al utilizatorilor cât și în ceea ce privește diminuarea impactului pe care funcționarea acesteia îl exercită asupra factorilor de mediu.

Împreună dezvoltăm regiunea!

