



Titlul proiectului: **Creșterea eficienței energetice a corpului principal al Liceului Teoretic Petre Pandrea Balș**

Denumirea beneficiarului: **UAT ORAȘUL BALȘ**

Scopul și obiectivele specifice:

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Proiectul de față se înscrie în seria inițiativelor UAT Orașul Balș de îmbunătățire a calității vieții urbane prin aplicarea unor măsuri de creștere a eficienței energetice atât la nivelul clădirilor rezidențiale cât și a celor publice, asigurând astfel implementarea Programului de îmbunătățire a eficienței energetice aferent orașului Balș.

Obiectivul general

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice a corpului principal al Liceului Teoretic Petre Pandrea din orașul Balș, prin aplicarea unor măsuri de creștere a eficienței energetice în vederea reducerii consumului de energie primară și a emisiilor de CO₂, asigurând totodată îmbunătățirea confortului, sănătății și siguranței elevilor și cadrelor didactice care frecventează Liceul Teoretic Petre Pandrea – beneficiari direcți ai investiției. Creșterea performanței energetice la nivelul corpului principal al Liceului Teoretic Petre Pandrea se va asigura prin realizarea unor lucrări de intervenție care să determine diminuarea consumurilor energetice pentru încălzirea spațiilor, în condițiile asigurării și menținerii climatului termic interior, prin limitarea pierderilor de căldură către mediul exterior precum și ameliorarea aspectului urbanistic al clădirii

Rezultatele:

1. R1: o clădire publică reabilitată termic – corpul principal al Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Orașul Balș, care duce la:

- creșterea confortului termic în clădirea reabilitată datorită izolării și reducerii pierderilor de căldură;
- creșterea confortului utilizatorilor clădirilor;
- creșterea calității serviciilor educaționale.

2. R2: Scăderea nivelului anual specific al gazelor cu efect de seră cu 71,63 % (o reducere de 131.59) echivalent tone CO₂/an, față de nivelul actual), urmare a scăderii consumului de energie prin reabilitarea clădirii (corpul principal al Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Orașul Balș).

3. R3: Scăderea consumului anual de energie primară pentru clădirea reabilitată (corpul principal al Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Orașul Balș), cu 66,33 % (o reducere de 813.792,10 kWh/an, față de consumul actual) ca rezultat al intervențiilor de eficientizare energetică propuse.

4. R4: Reducerea consumului anual de energie finală în clădirea publică care face obiectul investiției (corpul principal al Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Orașul Balș) cu 72.77% (o reducere de 50.48 tep față de consumul actual)

5. R5: Reducerea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) cu 72.72% (o reducere de 310.72 kWh/mp/an față de consumul actual), în clădirea corpul principal al Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Orașul Balș; respectiv reducerea consumului anual specific de energie primară (din surse neregenerabile) pentru încălzire/răcire cu 86.32% (o reducere de 215.05 kWh/mp/an față de consumul actual).

6. R6: Atingerea unui nivel de energie produsă din surse regenerabile de 18,98% din totalul de consum de energie primară a clădirii reabilitate - corp principal al Liceului Teoretic „Petre Pandrea” din Orașul Bală, după implementarea măsurilor propuse prin prezentul proiect.

Perioada de implementare: 58 luni (01.03.2018- 31.12.2022)

Valoarea totală a proiectului : **5.177.667,70** lei , din care :

- Valoarea finanțării nerabursabile - 4.010.277,23 lei defalcată astfel:
 - o FEDR – 3.478.301,67 lei
 - o Bugetul de Stat - 531.975,55 lei
- Valoarea cofinanțării eligibile a Beneficiarului – 81.842,39 lei

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro, www.mfe.gov.ro, www.inforegio.ro, facebook.com/inforegio.ro

Investim în viitorul tău!
Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
prin Programul Operațional Regional 2014-2020

Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României.



www.inforegio.ro | facebook.com/inforegio.ro