



**Cofinanțat de
Uniunea Europeană**



**REGIO
SUD-MUNTENIA
2021-2027**

SCURTA DESCRIERE A PROIECTULUI

„Creșterea eficienței energetice - Liceul Tehnologic “Alexandru Ioan Cuza”, Corp B, Slobozia”

Numele Beneficiarului: UAT Municipiul Slobozia

Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027

Prioritatea 2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu

Obiectivul Specific RSO 2.1 - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră

Obiectivul Specific RSO 2.4 - Promovarea adaptării la schimbările climatice și prevenirea riscurilor de dezastre și reziliență, pe baza unor abordări ecosistemice

Operațiunea D: - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, ale căror documentații tehnice au fost elaborate în cadrul Contractului de finanțare a serviciilor de dezvoltare a proiectelor cu nr. ELENA - 2019 - 154, finanțat din Horizon 2020 Energy Efficiency Focus

Apel de proiecte- PRSM/638/PRSM_P2/OP2

Titlul proiectului: „Creșterea eficienței energetice - Liceul Tehnologic “Alexandru Ioan Cuza”, Corp B, Slobozia”

Cod SMIS: 348076

Locul de implementare al proiectului: Municipiul Slobozia, județul Ialomița

Data de începere a proiectului: 13 iunie 2025

Data finalizării proiectului: 12 octombrie 2027

Obiectivul general al proiectului îl constituie creșterea eficienței energetice a clădirii **corp B** a **Liceului Tehnologic “Alexandru Ioan Cuza ”** cu încadrarea în cerințele actuale de eficiență energetică și reducerea emisiilor echivalente de CO₂, prin utilizarea unor surse alternative prietenoase cu mediul.

Obiectivele specifice ale proiectului

- Reducerea consumului anual de energie primară (MWh/an) cu cel puțin 60% față de consumul inițial prin lucrări precum izolare termică a anvelopei clădirii, înlocuire tâmplărie exterioară cu tâmplărie performantă energetic, reabilitarea instalațiilor termice, sanitare și electrice.

- Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră (tone CO₂ eq/an) aferente funcționării întregii clădiri cu cel puțin 60% în comparație cu emisiile inițiale înainte de renovarea clădirii, prin măsuri de reabilitare termică, modernizarea instalațiilor aferente clădirii și utilizarea surselor de energie regenerabilă.

Scopul proiectului și realizările preconizate ale acestuia sunt următoarele:

În urma analizei calitative și cantitative conform P100-3/2013, a rezultat încadrarea clădirii existente în clasa de risc seismic Rs III, din care fac parte clădirile susceptibile de avariere moderată la acțiunea cutremurului de proiectare, corespunzător stării limită ultime, care poate pune în pericol siguranța utilizatorilor. Intrucat unitatea de învățământ studiată se încadrează în clasa de risc seismic Rs III, asupra acesteia se poate interveni, fără a fi influențate negativ rezistență, stabilitatea și comportarea în exploatare a clădirii, cu următoarele tipuri de lucrări:

- **Lucrări de creștere a eficienței energetice:** reabilitare termică a anvelopei parte opacă și parte vitrată, reabilitare termică a sistemului de încălzire, reabilitare a instalației de distribuție pentru apa caldă menajeră.

- **Lucrări de modernizare interioară:** Lucrări de reparații și refacere a finisajelor interioare integral, Lucrări de înlocuire a tâmplăriei interioare, Lucrări de reparații și refacerea integrală a instalației electrice, Soluții de reparații și refacerea integrală a instalației sanitare, Soluții de reparații și refacerea integrală a instalației termice.

- **Realizarea de rampe acces pentru persoane cu dizabilități** independentă de structura clădirii;

- **Lucrări în vederea obținerii autorizației ISU:** Lucrări asupra instalației de stingere și detecție incendiu; Re compartimentări interioare- cu pereți ușori, Lărgirea golurilor de trecere existente în pereți, Realizarea de noi goluri în pereții fără rol structural.

Astfel, prin implementarea proiectului se va conduce la creșterea eficienței energetice a clădirii CORP B a Liceului Tehnologic “Alexandru Ioan Cuza ”.

Bugetul proiectului:

Buget total eligibil (în Euro): 1.711.970,72

Buget UE (în Euro): 1.455.175,12

Buget național (în Euro): 222.556,19

Buget beneficiar (în Euro): 34.239,41

Buget neeligibil (în Euro): 1.186.631,23

Buget total eligibil+neeligibil (în Euro): 2.898.601,95

„Pentru informații detaliate despre Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027, vă invităm să vizitați <https://2021-2027.adrmuntenia.ro>, iar despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, puteți accesa <https://mfe.gov.ro/>”.



MUNICIPIUL SLOBOZIA

Date de contact:

Persoană de contact: Geamănu Doina

Telefon/fax: +40243231401, e-mail: office@municipiulslobozia.ro

www.municipiulslobozia.ro