



Scurtă descriere a proiectului cu titlul "EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRE LICEUL TEHNOLOGIC ȚÂNDĂREI", cod SMIS 334765

- **Denumirea beneficiarului:** Oraș Țândărei
- **Titlul proiectului:** "EFICIENTIZARE ENERGETICĂ CLĂDIRE LICEUL TEHNOLOGIC ȚÂNDĂREI"
- **Program de finanțare:** Programul Regional Sud-Muntenia 2021-2027
- **Prioritatea, Obiectiv specific, Apel:** Prioritate: P2 - O regiune cu orașe prietenoase cu mediu, Obiectiv specific: RSO 2.1. - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, în cadrul Programului Regional Sud-Muntenia 2021-2027, Operațiunea C - Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră prin investiții în clădiri publice, Apel de proiecte: PRSM/249/PRSM_P2/OP2/RSO2.1/PRSM_A34
- **Codul SMIS:** 334765
- **Localizare proiect:** județul Ialomița, localitate Țândărei, str. Fetești nr. 3.
- **Obiectivul general** al proiectului îl constituie renovarea energetică a clădirii Liceului Tehnologic din Țândărei, în vederea creșterii performanței energetice a construcției și diminuarea efectelor schimbărilor climatice prin reducerea emisiilor poluante.
- **Obiectivele specifice** ale proiectului sunt:
 1. Reducerea consumului anual specific de energie primară cu 78,81%, de la 365,70 MWh/mp.an la 77,51 MWh/mp.an, prin implementarea de măsuri de izolație termică a pereților exteriori și a acoperișului pentru a minimiza pierderile de căldură și pentru a reduce consumul de energie în timpul iernii și verii.
 2. Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 86,92 %, de la 65,94 kg CO₂/mp.an, la 8,62 kg CO₂/mp.an.
 3. Instalarea unor surse de energie regenerabilă prin montarea de panouri fotovoltaice care vor asigura un consum total de energie primară din surse regenerabile de 34,57% . Aportul s-a calculat cu 205 mp de panouri fotovoltaice, cu o putere de aproximativ 41kW.
- **Scopul proiectului și realizările preconizate sau efective ale acestuia:** prin investiția propusă se are în vedere reabilitarea energetică a clădirii Liceului Tehnologic Țândărei, în vederea creșterii gradului de confort termic interior, reducerea consumurilor energetice, reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire, apă caldă de consum, iluminat, ventilare-climatizare și, în consecință, reducerea emisiilor poluante în vederea diminuării efectului de seră. Clădirea liceului are o suprafață construită de 993 mp, suprafața



desfășurată a corpului reabilitat energetic fiind de 1963 mp iar prin realizarea investiției se asigură o reducere cu 78,81% a necesarului de energie primară și o reducere a cantității emisiilor de CO₂ de 86,92%.

Rezultatele așteptate în urma implementării proiectului sunt: R1 - o entitate publică care beneficiază de clădiri eficientizate și R2 - o clădire eficientizată energetic.

- **Data de începere a proiectului:** 09.03.2026
- **Data de finalizare a proiectului:** 08.09.2027
- **Valoarea totală a proiectului :** 8.172.625,13 Lei, din care:
 - **Buget Uniunea Europeană :** 5.441.355,65 Lei
 - **Buget național :** 832.207,34 Lei
 - **Buget beneficiar :** 1.899.062,14 Lei

„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/>”.