



Despre proiect

Titlu proiect	Cresterea eficienței energetice a clădirii UMFST Tower
Programul	Programul Regional Centru 2021-2027
Titlu Apel	PRC/41/PRC_P3/OP2/RSO2.1/PRC_A24 - Acțiunea 3.2 – Eficiență energetică în clădiri publice
Contract de finanțare	716/08.05.2026
MySMIS	319008
Beneficiar	UNIVERSITATEA DE MEDICINĂ, FARMACIE, ȘTIINȚE ȘI TEHNOLOGIE “GEORGE EMIL PALADE” DIN TÂRGU MUREȘ
Obiectivul general al proiectului	Obiectivul general al proiectului este, creșterea eficienței energetice a clădirii UMFST Tower, prin implementarea unor soluții de modernizare și reabilitare energetică, care au drept scop reducerea consumurilor actuale de energie și emisiilor de gaze cu efect de seră, creșterea gradului de performanță și siguranța a clădirii prin utilizarea eficientă a resurselor de energie regenerabile.
Obiectivele specifice	OS 1: Îmbunătățirea performanței energetice a clădirii prin reabilitarea energetică a 6196.00 mp din spațiul clădirii UMFST Tower. OS 2: Creșterea eficienței energetice a clădirii prin scăderea cu

Împreună dezvoltăm regiunea!

	85,14 % a consumului anual de energie primară (mwh/an). OS 3: Creșterea eficienței energetice a clădirii prin scăderea cu 85,14% a consumul anual specific de energie primară finală pentru încălzire (kWh/m² an) obținută inclusiv din surse regenerabile (78,56% prin aplicarea indicatorului RER). OS 4: Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră cu 90,62% (kg CO₂/m²,an) în clădirea UMFST Tower. OS 5: Întărirea capacității UMFST pentru eficientizare energetică și reducere a emisiilor de GES, prin implementarea acțiunilor de colaborare și de promovare a măsurilor de eficiență energetică prin "deep renovation".
Rezultatele	R1: Consum anual de energie primară (kWh/m², an): Valoare la începutul implementării proiectului: 729,25 kWh/m² Valoare la finalul implementării proiectului: 108,33 kWh/m² R2: Emisii de gaze cu efect de seră estimate (kgCO₂/m², an): Valoare la începutul implementării proiectului: 131,2 kgCO₂/m², Valoare la finalul implementării proiectului: 12,3 kgCO₂/m², R3: Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an): Valoare la începutul implementării proiectului: 478.77 kWh/m² Valoare la finalul implementării proiectului: 80.99 kWh/m² R4: Suprafața clădire publică cu performanță energetică îmbunătățită (m²): Valoare la începutul implementării proiectului: 4574 m² Valoare la finalul implementării proiectului: 4574 m²
Data de începere	08.05.2026
Perioada de implementare	08.05.2026 - 07.05.2028
Valoarea totală	64.902.595,49 lei
Valoare totală eligibilă	34.208.412,48 lei
Valoare eligibilă nerambursabilă	33.524.244,23 lei
Total finanțare externă nerambursabilă	29.077.150,61 lei
Total finanțare națională	4.447.093,62 lei

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană,
vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro

Împreună dezvoltăm regiunea!