



**R O M Â N I A**  
**PRIMĂRIA MUNICIPIULUI CĂLĂRAȘI**  
**JUDEȚUL CĂLĂRAȘI**

910058; Călărași, str. București, nr. 140A; Tel.: 0242-31.10.05, Fax: 0242/31.85.74  
web: [www.primariacalarasi.ro](http://www.primariacalarasi.ro) ; email: [office@primariacalarasi.ro](mailto:office@primariacalarasi.ro)



27 august 2024

## Au fost recepționate lucrările de reabilitare termică a Liceului Teoretic Mihai Eminescu!

Primăria Municipiului Călărași anunță că, în baza procesului verbal de recepție la terminarea lucrărilor încheiat în data de 23 august 2024, au fost recepționate lucrările de construcții aferente **investiției ”Reabilitarea termică a Liceului Teoretic Mihai Eminescu Călărași”**, finanțate în cadrul Programului Operațional Regional 2014-2020, Axa/Prioritate de Investiții: Axa prioritară 3.1 – “Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon” / Operațiunea B „Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale, clădirile publice și sistemele de iluminat public, îndeosebi a celor care înregistrează consumuri energetice mari”.

Lucrările au fost executate în baza autorizației de construire nr. 292 / 09.12.2020, eliberată de Primăria Municipiului Călărași cu valabilitate până la data de 18.10.2025.

Obiectivul general al proiectului este creșterea eficienței energetice în infrastructura serviciilor de educație, prin trei măsuri de intervenție: reabilitarea termică a anvelopei clădirii și a instalațiilor din subsol, asigurarea sălilor de lucru și spațiilor îndelung aglomerate cu sisteme de ventilare cu aer proaspăt tratat prin recuperarea căldurii aerului viciat evacuat și realizarea unei centrale termice geo-solare care să folosească minim 75% energie regenerabilă. Ca lucrări suplimentare propuse s-au numărat înlocuirea acoperișului și refacerea trotuarelor degradate.

### Rezultate obținute:

#### 1. Nivelul anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>):

Valoare la începutul implementării proiectului: 154.79

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 35.88

#### 2. Consumul anual de energie primara (KWh/an):

Valoare la începutul implementării proiectului: 907.176,18

Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 575.873,57

#### 3. Consumul anual de energie finala in cladirile publice (din surse neregenerabile) (tep):

Valoare la începutul implementării proiectului: 63.908  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 10.32

**4. Consumul anual specific de energie primara (din surse neregenerabile) (KWh/m2/an) total:**

Valoare la începutul implementării proiectului: 334.71  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 116.01

din care:

- pentru încălzire/răcire:

Valoare la începutul implementării proiectului: 267.22  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 46.03

Consumul anual de energie primară din surse regenerabile (KWh/an)

Valoare la începutul implementării proiectului: 0  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 261.438,43

din care:

- pentru încălzire/răcire:

Valoare la începutul implementării proiectului: 0  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 142.861,49

- pentru preparare apă caldă de consum:

Valoare la începutul implementării proiectului: 0  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 73.558,36

- electric:

Valoare la începutul implementării proiectului: 0  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 45.018,58

Utilizare surse regenerabile din total consum energie primară după implementarea măsurilor: 45,40 %.

Utilizare surse neregenerabile din total consum energie primară după implementarea măsurilor: 54.60 %.

**5. Numărul cladirilor care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice (nr.):**

Valoare la începutul implementării proiectului: 0  
Valoare la finalul implementării proiectului (de output): 1.

Contractul de finanțare a fost semnat în data de 19.06.2019.

Valoarea eligibilă solicitată: 4.570.814,37 lei, din care:

- Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 3.885.192,21 lei;
- Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 594.205,87 lei;
- Valoarea cofinanțării eligibile a Beneficiarului: 91.416,29 lei.

Perioada de garanție: 36 de luni