

# **Titlul Proiectului: “Creșterea eficienței energetice a clădirilor în care funcționează Colegiul Național Decebal, Strada Oituz nr. 8”**

## **1. Date de identificare a Proiectului**

**Cod SMIS:** 116023

**Nr. de înregistrare solicitare:** 14546 / 26 SEP 2017

**Data începere:** 16 IULIE 2019

**Valoarea totală proiect:** 9,993,828.68 LEI

## **2. Detalii Proiect**

### **2.1. Obiective**

#### **Obiectivul general al proiectului:**

Creșterea eficienței energetice a clădirilor în care funcționează Colegiul Național Decebal Deva din strada Oituz, nr. 8, Deva, județul Hunedoara, în conformitate cu obiectivele Strategiei Europa 2020, ceea ce va conduce la un consum redus de energie.

#### **Obiectivul specific al proiectului:**

- atingerea unui nivel anual specific al emisiilor de CO<sub>2</sub> sub valoarea de 37 kg/mp/an la finalizarea lucrărilor;
- atingerea unui consum anual specific de energie primară mai mic de 135 kWh/m<sup>2</sup>/an la finalizarea lucrărilor;
- reducerea consumului anual de energie primară cu peste 40% la finalizarea lucrărilor;
- atingerea unui consum total de energie primară realizat din surse regenerabile de energie de peste 10% la finalizarea lucrărilor;
- trecerea la o clasă energetică superioară a clădirilor Colegiului Național Decebal Deva, din strada Oituz, nr. 8, la finalizarea lucrărilor.

### **2.2. Rezultate**

- vor fi încheiate 8 contracte de achiziție publică; vor fi reabilitare termic 3 corpuri de clădire;
- vor fi publicate 2 anunțuri de presă; vor fi amplasate un panou temporar și o placă permanentă; vor fi aplicate autocolante pe echipamentele achiziționate;
- va fi asigurată dirigenția de șantier și asistența tehnică din partea proiectantului;
- vor fi elaborate audituri energetice/certificate de performanță energetică a clădirilor;
- va fi realizat auditul financiar al proiectului;
- va fi constituită o echipă de proiect responsabilă și instruită;
- vor fi elaborate și depuse documentații de raportare și rambursare a cheltuielilor aferente proiectului.
- lucrărilor care se vor realiza prin acest proiect vor conduce la îndeplinirea obiectivelor PAED și ale

priorității de investiție prin atingerea următorilor indicatori, raportați la începutul implementării proiectului și la finalizarea implementării proiectului: nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO<sub>2</sub>) va scădea de la 249,09 la 85,52;

- consumul anual de energie primară (kWh/an) va scădea de la 1.062.060 la 384.699; consumul anual de energie finală, din surse neregenerabile (tep) va scădea de la 64,493 la 19,83; consumul anual specific de energie primară pentru încălzire, din surse neregenerabile (kWh/m<sup>2</sup>/an) va scădea de la 206,69 la 49,65;
- un nr. de 3 clădiri care beneficiază de măsuri de creștere a eficienței energetice;
- procent de utilizare surse regenerabile din total consum energie primară după implementarea măsurilor: 10,84%.