

Decembrie 2019

Reabilitarea energetică a Colegiului Național Diaconovici-Tietz Reșița

Beneficiar: Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Reșița.

Obiectivul general/Scopul proiectului îl reprezintă reducerea emisiilor de CO₂ și creșterea eficienței energetice în clădirile publice prin reabilitarea energetică a clădirii Colegiului Național Diaconovici -Tietz, Reșița.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt următoarele:

1. Reducerea consumului anual specific de energie primară până la un nivel care nu va depăși 115 kWh/m²/an, în urma realizării intervențiilor propuse.
2. Reducerea emisiilor de CO₂ până la un nivel care nu va depăși 28 Kg/m²/an în urma realizării intervențiilor propuse.

Atingerea obiectivelor specifice ale proiectului se va realiza prin intervențiile propuse, și anume:

- Reabilitarea izolației termice a envelopei clădirii;
- Reabilitarea acoperișului clădirii;
- Termoizolarea pardoselilor la nivelul parterului;
- Modernizarea instalațiilor interioare de confort ambiental;
- Reabilitarea instalațiilor interioare și exterioare, cu accent pe sistemele de încălzire;
- Montarea unui sistem de preparare a apei calde de consum cu panouri solare termodinamice și boilere pentru acumulare;
- Montare sistem de producere a energiei electrice cu panouri fotovoltaice;
- Refacerea instalațiilor sanitare, de alimentare cu apă caldă de consum;
- Refacerea instalațiilor interioare de încălzire cu radiatoare;
- Realizarea unui sistem de iluminat modern cu corpuri de iluminat de tip led;
- Implementarea unui sistem de management integrat a consumurilor de energie.

Rezultatele proiectului

1) Consumul anual specific de energie primară (utilizând surse neregenerabile) (kWh/m²/an) total (333,52/85,52), din care:

-pentru încălzire/răcire:

Valoare la începutul implementării proiectului: 263,92;

Valoare la finalul implementării proiectului: 78,42.

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariaresita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European
de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020

2) Consumul anual de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/an) total (0,00/86.158,00), din care:

-pentru încălzire/răcire

Valoare la începutul implementării proiectului: 0,00;

Valoare la finalul implementării proiectului: 6443,44;

-pentru preparare apă caldă de consum

Valoare la începutul implementării proiectului: 0,00;

Valoare la finalul implementării proiectului: 59899,44;

-electric

Valoare la începutul implementării proiectului: 0,00;

Valoare la finalul implementării proiectului: 19815,17.

Activități finanțate

Valoarea totală a proiectului este de 5.661.058,78 lei, din care valoare eligibilă nerambursabilă totală de 4.705.053,96 lei (din care: 4.080.914,14 lei – FEDR și 624.139,82 lei – Buget național).

Locul de desfășurare al proiectului : Colegiul Național Diaconovici - Tietz Reșița, str. Mihai Viteazu nr. 34, județul Caraș-Severin, România.

Data începerii proiectului: 19.11.2019

Perioada de implementare a proiectului: 12.04.2017 – 31.01.2022

Data finalizării proiectului: 31.01.2022

Cod MySMIS: 123906

Proiect finanțat prin REGIO – Programul Operațional Regional 2014 – 2020.

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați:

www.fonduri-ue.ro

„Conținutul acestui material nu reprezintă în mod obligatoriu poziția oficială a Uniunii Europene sau a Guvernului României”.



Municipiul Reșița

Tel./Fax: 0255211692 / 0355080288, E-mail: proiecte@primariesita.ro

Investim în viitorul tău! Proiect cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020