

„PNRR: Fonduri pentru România modernă și reformată!”

Anunț privind semnarea contractului de finanțare pentru implementarea proiectului

“Renovare energetică Școala generală nr. 4 Alexandru Ioan Cuza, Brăila”

Nr. C5-B2.1.a - 726

În data de 08.12.2022, Municipiul Brăila a semnat contractul de finanțare nr. 139146 pentru proiectul nr. C5-B2.1.a-726, intitulat: “**Renovare energetică Școala generală nr. 4 Alexandru Ioan Cuza, Brăila**”, finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență (P.N.N.R.).

Obiectivul general al proiectului este tranziția către un fond construit rezilient și verde.

Obiectivul specific al proiectului este renovarea energetică a clădirii din str. Ghiocelilor nr. 1, cu o suprafață desfășurată de 4482 mp, în care se derulează activitatea Școala generală nr. 4 Alexandru Ioan Cuza.

Proiectul are o durată de 41 luni și se va finaliza în data de 08.05.2026, fiind derulat de Municipiul Brăila.

Rezultatele așteptate ale proiectului sunt:

Pentru renovarea energetică a clădirii vor fi realizate lucrări care duc direct la creșterea eficienței energetice și lucrări conexe celor amintite anterior.

Dintre lucrările de renovare energetică, cele mai importante sunt:

- Desfacerea straturilor terasei necirculabile existente și refacerea acestora;
- Termoizolarea planșeului peste ultimul nivel
- Repararea trotuarelor degradate;
- Izolarea termică a planșeului peste pamant;
- Izolarea peretilor exteriori cu polistiren extrudat pe fatada;
- Termoizolarea în zona soclului se efectuează cu polistiren extrudat ignifugat;
- Montarea de tamplarie performanta cu tocure și cercevele, pentacameral, cu geam termoizolant low-e, având un sistem de garnituri de etansare și cu posibilitatea montării sistemului de ventilare controlată a aerului;
- Refacerea instalațiilor electrice și montarea pe terasa clădirii a 20 de panouri fotovoltaice monocristaline în sistem on-grid ce vor produce aproximativ 8kW;
- Clădirea va fi dotată cu Building Management System ce are în vedere controlul supervizat al echipamentelor instalate într-o clădire, în vederea reducerii consumului de energie, optimizării funcționării și sporirii gradului de confort și siguranță.
- Refacerea instalațiilor sanitare;
- Pentru încălzire școlii s-au propus 2 pompe de caldura ce au o putere instalată de 60 KW fiecare iar pentru sala de sport s-au propus 2 pompe de caldura ce au o putere instalată de 60 KW fiecare.
- Automatizarea sistemului de încălzire.

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”

Indicatorii proiectului:

Intervențiile propuse vor reduce Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire cu 59,36%, Consumul de energie primară totală cu 47,70% și emisiile de CO₂ cu 58,50%.

Proiectul este finanțat prin Planul Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – Valul Renovării, Operațiunea Renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, titlu ape: PNRR/ 2022/ C5/ 2/ B.2.1/ 1, runda 1.

Valoarea totală a proiectului este de **17.023.995,64** lei, din care:

- **11.381.653,84** lei, cheltuieli eligibile, finanțare nerambursabilă din Planul Național de Redresare și Reziliență,
- **1.800.102,68** lei, TVA aferent cheltuielilor eligibile decontat de la Bugetul de Stat;
- **5.642.341,80** lei, cheltuieli neeligibile suportate din bugetul Municipiului Brăila.

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

„PNRR. Finanțat de Uniunea Europeană – Următoarea Generație UE”