

Executie lucrari pentru proiectul "REABILITARE TERMICĂ ȘI EFICIENTIZARE ENERGETICĂ A CLĂDIRII PUBLICE, CLĂDIRIA SCOLII din localitatea PLOSCOS, COMUNA PLOSCOS, JUDEȚUL CLUJ"

I.D.: 101616335

Data publicarii 20.08.24

Coduri CPV 45321000-3

Pretul estimativ: 1.150.221,24 RON - 1.150.221,24 RON

Descriere: Prin implementarea acestui proiect se va avea în vedere reducerea consumului de energie primară, scăderea indicelui de emisii echivalente CO₂ necesar funcționării imobilului, creșterea confortului termic al ocupanților clădirii și utilizarea surselor regenerabile. Astfel, după realizarea lucrărilor de intervenție privind creșterea performanței energetice a clădirii publice - Școala din Com. Ploscos, sat. Ploscos, nr 39, jud. Cluj, se va obține o reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m² an): 59,31%. O reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire de 75,43%. Investiția trebuie să îndeplinească condițiile prevăzute în Caietul de sarcini, respectiv documentațiile tehnice elaborate anterior și să răspundă cerințelor tehnice, economice și tehnologice ale beneficiarului, coroborate cu prevederile legale naționale și comunitare, precum și cu GHID SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR/2022/C10. Execuția lucrărilor se va realiza conform Proiectului Tehnic de execuție (P.T.). În vederea realizării reabilitării termice și energetice a clădirii se propun o serie de intervenții astfel : • Reabilitarea termică a anvelopei (schimbarea tamplăriei- anvelopa parte perimetrală, parte vitrată, termoizolare planșeu pod cu vată minerală semirigidă 30 cm, izolarea fundației/ soclului cu polistiren extrudat min 3cm, spațiile ferestrelor se vor izola cu polistiren expandat de grosime min. 2 cm); • Dotarea instalației de apă caldă de consum cu armături de calitate ridicată, cu limitare a consumului de apă baterii cu fotocelula; • Montare termostate pe fiecare radiator; • Montare ventilatoare de perete în încăperi cu recuperare de căldură; • Înlocuirea tuburilor fluorescente cu tuburi led; • Montarea unor panouri fotovoltaice pentru producerea de energie electrică pentru iluminat; În faza de execuție se va avea în vedere respectarea principiului DNSH (DO NOT SIGNIFIANT HARM)