

“REABILITARE TERMICA SI ENERGETICA CLADIRE ADMINISTRATIV SOCIALA NEGRENI" in cadrul proiectului “REABILITARE TERMICA SI ENERGETICA CLADIRI ADMINISTRATIVE IN COMUNA NEGRENI"

I.D.: 99152606

Data publicarii	26.06.24	Coduri CPV	45321000-3
-----------------	----------	------------	------------

Pretul estimativ: 714.486,89 RON - 714.486,89 RON

Descriere: Prin implementarea acestui proiect se va avea in vedere reducerea consumului de energie primara, scaderea indicelui de emisii echivalente CO2 necesar functionarii imobilului, cresterea confortului termic al ocupantilor cladirii si utilizarea surselor regenerabile. Astfel, după realizarea lucrărilor de intervenție privind creșterea performanței energetice a cladirilor : -Obiectiv 2 - Cladire administrativa +grupuri sanitare, se va obtine o reducere a consumului anual specific de energie de la 353,59 kWh /m2 /an la 156,90 kWh /m2 /an ,O reducere a acestui indicator cu 69% si a emisiei de CO2 de la 108,02 kgCO2/m2.an la 40,71 kgCO2/m2.an Investitia trebuie sa indeplineasca conditiile prevazute in Caietul de sarcini, respectiv documentatiile tehnice elaborate anterior si sa raspunda cerintelor tehnice, economice si tehnologice ale beneficiarului, coroborate cu prevederile legale nationale si comunitare, precum si cu GHID SPECIFIC - CONDIȚII DE ACCESARE A FONDURILOR EUROPENE AFERENTE PNRR ÎN CADRUL APELURILOR DE PROIECTE PNRR/2022/C10. Executia lucrarilor se va realiza conform Proiectelor Tehnice de executie (P.T.) In vederea realizarii reabilitarii termice si energetice a cladirii se propun o serie de interventii astfel : Obiectiv 2 - Cladire administrativa +grupuri sanitare - Suplimentarea rezistentei termice a peretilor exteriori prin izolarea termica cu un strat de vata minerala bazaltica de 10 cm grosime ,aplicarea tencuielii exterioare decorative suplimentar soclul se va termoizola pana la adancimea de inghet cu 10 cm polistiren extrudat; - Sporirea rezistentei termice a placii pe sol prin aplicarea a doua straturi de polistiren extrudat in grosime totala de 15 cm; - Inlocuirea tamplariei existente din PVC (aceasta are 3 camere , nu exista documentatie cu privire la certificarea ei si nu poate asigura atingerea parametrilor tinta) si metal cu tamplarie termoizolanta etansa de tip termopan ,avand rezistenta termica de minim 0,87 m2K/W si grile de aerisire ; - Reparatia capitala a instalatiilor sanitare; - Introducerea in sistemul existent al unei alternative de productie a apei calde menajere cu ajutorul energiilor regenerabile, respectiv panouri solare ; - Imbunatatirea calitatii aerului interior prin implementarea unui sistem descentralizat de ventilare cu recuperare de caldura de 90%; - Montarea unor unitati de climatizare pentru ventilarea incaperilor pentru asigurarea calitatii aerului interior si confortului termic pe timp calduros; In faza de executie se va avea in vedere respectarea principiului DNSH (DO NOT SIGNIFIANT HARM)
