

Titlul Proiectului: “Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 79, str. Bejan din municipiul Deva”

1. Date de identificare a Proiectului

Cod SMIS: 116983

Nr. de înregistrare solicitare: 16430 / 19 OCT 2017

Data începerii: 16 IULIE 2018

Valoarea totală proiect: 928,554.59 LEI

2. Detalii Proiect

2.1. Obiective

Obiectivul general al proiectului:

- reprezintă creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe 79 de pe str. Bejan din municipiul Deva, în conformitate cu obiectivele Strategiei Europa 2020, ceea ce va conduce la un consum redus de energie.

Obiectivul specific al proiectului:

- contribuie la realizarea obiectivului general prin beneficiile aduse atât grupurilor țintă, cât și beneficiarilor direcți și indirecti. Nivelul de realizare a acestor obiective se va măsura prin cuantificarea celor mai relevante beneficii ce urmează a fi generate de implementarea investiției în perioada operațională și anume: dezvoltarea locală; dezvoltarea regională; îmbunătățirea confortului termic din clădirile rezidențiale; reducerea emisiilor de CO₂; reducerea consumului specific de energie pentru încălzire; reducerea costurilor pentru energia termică utilizată în perioada de iarnă.
- scăderea anuală a emisiilor echivalent CO₂ să fie mai mare cu 40% față de emisiile inițiale după finalizarea lucrărilor de intervenție;
- atingerea unui consum anual specific de energie pentru încălzire la finalizarea lucrărilor mai mic de 90 kWh/m²/an;
- reducerea consumului anual de energie primară cu peste 40% la finalizarea lucrărilor;
- reducerea consumului anual specific de energie cu peste 40% față de consumul inițial în urma finalizării lucrărilor;
- trecerea la o clasă energetică superioară a blocului de locuințe 79 de pe str. Bejan din municipiul Deva și a unui număr de 60 de gospodării.

2.2. Rezultate

- vor fi încheiate 7 contracte de achiziție publică; vor fi efectuate lucrări de reabilitare termică constând în izolare termică fațade, închidere balcoane, izolare termică a planșeului peste subsol, reparații elemente construcție fațadă, reparații acoperiș, rezultând 1 bloc de locuințe cu 60 de gospodării reabilitate termic; vor fi publicate 2 anunțuri de presă la începutul și la finalizarea implementării proiectului; va fi amplasată o placă permanentă la finalizarea implementării proiectului; vor fi elaborate un audit financiar și 2 audituri energetice, precum și

certIFICATE de performanță energetică, unul inițial și unul final. În urma realizării lucrărilor propuse prin auditul energetic inițial, la finalul implementării, acest proiect va conduce la îndeplinirea obiectivelor din PAED-ul Municipiului Deva și ale priorității de investiție prin atingerea următorilor indicatori de output: nivelul anual estimat al gazelor cu efect de seră va scădea de la 128,052 la 74,260 echivalent tone de CO₂; un număr de 60 gospodării vor avea o clasificare mai bună a consumului de energie. Indicatorii de proiect care fac obiectul monitorizării implementării proiectului sunt: consumul anual de energie primară va scădea de la 781.676 kwh/an la începutul implementării proiectului la 462.951 kwh/an la finalizarea implementării; consumul anual specific de energie pentru încălzire va scădea de la 181,15 kwh/m²/an la începutul implementării la 67,94 kwh/m²/an la final; consumul anual specific de energie va scădea de la 264,42 kwh/m²/an la începutul implementării proiectului la 151,21 kwh/m²/an la final.