

Octombrie 2021

Comunicat de presă

AU FOST FINALIZATE LUCRĂRILE DE EXECUȚIE AFERENTE PROIECTULUI „EFICIENTIZARE TERMICA CLADIRI REZIDENTIALE ORAS PETRILA ETAPA IV” COD SMIS: 117129

REGIO-PROGRAMUL OPERATIONAL REGIONAL 2014-2020

„EFICIENTIZARE TERMICA CLADIRI REZIDENTIALE ORAS PETRILA ETAPA IV” COD SMIS: 117129

AXA PRIORITARA 3 - Sprijinirea tranzitiei catre o economie cu emisii scazute de carbon

PRIORITATEA INVIESTITIEI 3.1- Sprijinirea eficientei energetice, a gestionarii inteligente a energiei si a utilizarii energiei din surse regenerabile in infrastructurile publice, inclusiv in cladirile publice, si in sectorul locuintelor

OPERATIUNEA A- Cladiri rezidentiale

Beneficiarul: UAT Orașul Petrila

Valoarea totala a proiectului: 3.415.111,35 lei

Valoarea contributiei FEDR: 1.258.019,74 lei

Valoarea contributiei de la bugetul de stat: 222.003,48 lei

Contributia proprie a orasului Petrila: 1.935.088,13 lei

Valoarea finantarii nerambursabile: 1.480.023,22 lei

Data inceperii proiectului: 28.05.2019

Data finalizării proiectului: 31.10.2021

Obiectivul general al priorității de investiții: sprijinirea eficientei energetice, a gestionarii inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, în sectorul locuințelor.

Obiectivele specifice ale proiectului:

Cresterea eficientei energetice in cele trei cladiri rezidentiale din orasul Petrila;

Cresterea calitatii vietii pentru locuitorii celor trei cladiri rezidentiale din orasul Petrila;

Imbunatatirea imaginii arhitecturale a orasului Petrila prin reabilitarea celor 3 cladiri rezidentiale

Cresterea gradului de colaborare dintre autoritatea publica locala si Asociatia de proprietari.

Rezultatele proiectului

BL.28 , str Minei, orasul Petrila

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) - Val. la începutul implementării proiectului 129,53 to /an, Val. la finalul implementării proiectului 77,46 to/an,rezulta o scadere de 52,07 to /an.
2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) - Val. la începutul implementării proiectului 0 gospodării, val. la finalul implementării proiectului 20 gospodării.
3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) - Val. la începutul implementării proiectului 756.040,58 kWh/an, Val. la finalul implementării proiectului 458.894,12 kWh/an, rezulta o scadere 297.146,46 kWh/an.
4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 256,10 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 95,32 kWh/m²/an, rezulta o scadere de 160,78 kWh/m²/an.
5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 394,64 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 233,87 kWh/m²/an,rezulta o scadere de 160,77 kWh/m²/an.

BL.22A , str Minei, orasul Petrila

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) de la 201,46 tone/an la 110,47 tone/an, rezulta o scadere de 90,99 tone/an.
- 2.Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) la inceput 0,la sfarsitul proiectului 38.
- 3.Consumul anual de energie primară (kWh/an) de la 1.174.410,55 kwh/an la 651.555,20 kwh/an, rezulta o scadere de 522.855,35 KWh/an.

4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) de la 256,74 la 79.73, rezulta o scadere de 177.01 (kWh/m²/an).

Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) de la 391,93 la 213,37 rezulta o scadere de 178,56 (kWh/m²/an).

BL.30 , str Minei, orasul Petrila

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) de la 257,70 tone/an(77,37kgCO₂/mpan x3330.54 mp s utila/1000) la 151,44 tone/an, rezulta o scadere de 106,26 tone de CO₂/an.

2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)- la început 0 la final 52.

3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) de la 1.504.780,11 la 898.310,55 rezulta o scadere de 606.469,56 kWh/an .

4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) de la 237,08 la 81,44 rezulta o scadere de 155,64 kWh/mp/an .

5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) de la 372,31 la 216,67 rezulta o scadere de 156,04 kWh/mp/an

Total

1. Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) - Val. la începutul implementării proiectului 588,69 to /an, Val. la finalul implementării proiectului 339,37 to/an, rezulta o scadere de 249,32 to/an.

2. Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării) - Val. la începutul implementării proiectului 0 gospodării, val. la finalul implementării proiectului 110 gospodării.

3. Consumul anual de energie primară (kWh/an) - Val. la începutul implementării proiectului 3.435.231,24 kWh/an, Val. la finalul implementării proiectului 2.008.759,87 kWh/an, rezulta o scadere de 1.426.471,36 kWh/an .

4. Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 749,92 kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 256,49 kWh/m²/an, rezulta o scadere de 493,43 kWh/m²/an.

5. Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) - Val. la începutul implementării proiectului 1159,28kWh/m²/an, Val. la finalul implementării proiectului 663,91 kWh/m²/an, rezulta o scadere de 495,37 kWh/m²/an

Contractul de lucrări vizează reabilitarea termică a blocurilor 28, 30 si 22A din strada Minei, orașul Petrila și creșterea eficienței energetice a acestora.

Impactul acestei investiții va consta în creșterea calității vieții a locuitorilor din blocurile 28,30 si 22A din strada Minei, orașul Petrila.

Persoana de contact: Petrilean Mihaela Loredana, Manager proiect

Date de contact: Tel/fax: 0254/550760, 0254/550977

E-mail: achizitii.petrila@yahoo.com

