

INFORMARE PROIECT

Titlul proiectului

Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Ploiești implementează proiectul "**Eficiențizare energetică blocuri în Municipiul Ploiești – Lot 4**" Cod SMIS 121425, finanțat prin Programul Operațional Regional 2014 – 2020, Axa prioritară 3 – Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon, Prioritatea de investiție 3.1. – Sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor, Operațiunea A – Clădiri rezidențiale

Beneficiar

Unitatea Administrativ Teritorială Municipiul Ploiești conform Contractului de finanțare nr. 4335 din 06.06.2019.

Perioada de implementare

33 luni: 1 ianuarie 2018-30 septembrie 2020

Valoare proiect

Valoarea totală a proiectului: 4.743.469,01 lei, din care:

- Valoare totală eligibilă: 4.243.614,15 lei, din care:
 - Valoare eligibilă nerambursabilă din FEDR: 2.164.243,22 lei
 - Valoare eligibilă nerambursabilă din Bugetul Național: 381.925,27 lei

Obiectivul general al proiectului/Scopul proiectului

Obiectivul General al proiectului este reducerea emisiilor de carbon prin eficiențizarea energetică a patru clădiri rezidențiale din cadrul Municipiului Ploiești.

Obiectivele specifice ale proiectului

Pentru atingerea Obiectivului general, Unitatea Administrativ-Teritorială Municipiul Ploiești va trebui să îndeplinească următoarele obiective specifice:

1. O.S.1 - Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe **23B (Str. Constantin Brezeanu, nr. 1B)** din Municipiul Ploiești, jud. Prahova, prin reabilitarea termică, implementarea unui iluminat eficient energetic și implementarea soluțiilor de utilizare a energiei regenerabile - panouri fotovoltaice - în termen de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, se vor lua o serie de măsuri, dintre care, realizarea: sistemului constructiv pentru termoizolarea fațadelor, exclusiv soclul; lucrărilor de tâmplărie termorezistentă pentru goluri în fațadă; sistemului constructiv pentru termoizolarea terasei, soclului și plăcii peste subsol și peste parter; lucrărilor de eficientizare a consumului de energie electrică pentru iluminat; paratragnetului; izolării conductelor de apă caldă și încălzire subsol; înlocuirii robinetilor și conductelor de încălzire și acm, robinetilor cu termostat la radiatoare; sistemului de producție energie electrică din surse regenerabile.

2. O.S.2 - Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe **26F (Bdul Republicii, nr. 169-173)** din Municipiul Ploiești, jud. Prahova, prin reabilitarea termică, implementarea unui iluminat eficient energetic și implementarea soluțiilor de utilizare a energiei regenerabile - panouri fotovoltaice - în termen de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, se vor lua o serie de măsuri, dintre care, realizarea: sistemului constructiv pentru termoizolarea fațadelor, exclusiv soclul; lucrărilor de tâmplărie termorezistentă pentru goluri în fațadă; sistemului constructiv pentru termoizolarea terasei, soclului și plăcii peste subsol și peste parter; lucrărilor de eficientizare a consumului de energie electrică pentru iluminat; paratragnetului; izolării conductelor de apă caldă și încălzire subsol; înlocuirii robinetilor și conductelor de încălzire și acm, robinetilor cu termostat la radiatoare; sistemului de producție energie electrică din surse regenerabile.

3. O.S. 3 - Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe **34A1 (Str. Gheorghe Doja, nr. 35)** din Municipiul Ploiesti, jud. Prahova, prin reabilitarea termică, implementarea unui iluminat eficient energetic și implementarea soluțiilor de utilizare a energiei regenerabile - panouri fotovoltaice - în termen de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, se vor lua o serie de măsuri, dintre care, realizarea: sistemului constructiv pentru termoizolarea fațadelor, exclusiv soclul; lucrărilor de tâmplărie termorezistentă pentru goluri în fațadă; sistemului constructiv pentru termoizolarea terasei, soclului și plăcii peste subsol și peste parter; lucrărilor de eficientizare a consumului de energie electrică pentru iluminat; paratragnetului; izolării conductelor de apă caldă și încălzire subsol; înlocuirii robinetilor și conductelor de încălzire și acm, robinetilor cu termostat la radiatoare; sistemului de producție energie electrică din surse regenerabile.

4. O.S.4 - Creșterea eficienței energetice a blocului de locuințe **28E (Str. Colinii, nr. 2)** din Municipiul Ploiești, jud. Prahova, prin reabilitarea termică, implementarea unui iluminat eficient energetic și implementarea soluțiilor de utilizare a energiei regenerabile - panouri fotovoltaice - în termen de 18 luni de la semnarea contractului de finanțare. Pentru îndeplinirea obiectivelor specifice, se vor lua o serie de măsuri, dintre care, realizarea: sistemului constructiv pentru termoizolarea fațadelor, exclusiv soclul; lucrărilor de tâmplărie termorezistentă pentru goluri în fațadă; sistemului constructiv pentru termoizolarea terasei, soclului și plăcii peste subsol și peste parter; lucrărilor de eficientizare a consumului de energie electrică pentru iluminat; paratragnetului; izolării conductelor de apă caldă și

încalzire subsol; înlocuirii robinetilor și conductelor de încălzire și acm, robinetilor cu termostat la radiatoare; sistemului de producție energie electrică din surse regenerabile.

Rezultate/Indicatori

➤ Rezultate așteptate:

1. Rezultate Bloc 23B

- Valoare la începutul implementării proiectului - Valoare la finalul implementării proiectului
- Indicator de realizare (de output)
- Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂)
78.307 - 44.246
- Numarul gospodariilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodarii)
0 - 20
- Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)
- Consumul anual de energie primara (kWh/an) 343220 - 188398
- Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) 189 - 58.94
- Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) 288.35 - 158,28.

2. Rezultate Bloc 26F

- Valoare la începutul implementării proiectului - Valoare la finalul implementării proiectului
- Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) 109.568 - 76.409
- Numarul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)
0 – 26
- Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)
- Consumul anual de energie primara (kWh/an) 476013 – 325286
- Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) 110.48 - 46.04
- Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) 203.53 - 139.08.

3. Rezultate Bloc 34A1

- Valoare la începutul implementării proiectului - Valoare la finalul implementării proiectului
- Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) 135.444 - 77.89
- Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie (nr. gospodării)
0 – 26
- Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)
- Consumul anual de energie primară (kWh/an) 591095 – 329485
- Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) 152.94 - 50.31
- Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) 231.88 - 129.25.

4. Rezultate Bloc 28E

- Valoare la începutul implementării proiectului - Valoare la finalul implementării proiectului
- Indicator de realizare (de output)
- Nivel anual specific al gazelor cu efect de seră (echivalent tone de CO₂) 111.871 - 65.934

- Numărul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii) 0 – 23
- Indicator de proiect (suplimentar) (de realizare)
- Consumul anual de energie primara (kWh/an) 488379 – 279573
- Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an) 153.37 - 52.25
- Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an) 236.53 - 135.4

1. Indicatori prestabiliți de realizare:

- Eficiență energetică: Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie – valoare țintă 95.00 gospodării
- Reducerea gazelor cu efect de seră: Scădere anuală estimată a gazelor cu efect de seră – valoare țintă 170.71 echivalent tone de CO₂

2. – Indicatori suplimentari de realizare:

- Scăderea consumului anual de energie primară: valoare țintă 775,964.04 kWh/an
- Scăderea consumului anual specific de energie pentru încălzire: valoare țintă 95.29 kWh/m²/an
- Scăderea consumului anual specific de energie: valoare țintă 95.29 kWh/m²/an



Date de contact: Municipiul Ploiești
 Piața Eroilor nr. 1A, Ploiești, jud. Prahova
 Telefon: 0244- 516699/119, fax: 0244 596128
 E-mail: lavinia.cursaru@ploiesti.ro
 Persoană de contact: Lavinia CURSARU – Manager proiect

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană,
 vă invităm să vizitați:

www.fonduri-ue.ro

Investim în viitorul tău!
 Proiect co-finanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională
 prin Programul Operațional Regional 2014-2020

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