

Scurtă descriere a proiectului

"Creșterea eficienței energetice în clădirile rezidențiale din orașul CHIȘINEU-CRIȘ"

UAT Orașul Chișineu-Criș în calitate de beneficiar implementează în perioada 19 iunie 2019 – 30 noiembrie 2023 proiectul "CREȘTEREA EFICIENȚEI ENERGETICE ÎN CLĂDIRILE REZIDENȚIALE DIN ORAȘUL CHIȘINEU-CRIȘ", cod SMIS 121592. Proiectul este finanțat prin Programul Operațional 2014-2020, Axa Prioritară 3, Prioritatea De Investiții 3.1, Operațiunea A – clădiri rezidențiale.

Scopul proiectului / Obiectivul general al proiectului: obiectivul general al proiectului este reducerea costurilor aferente întreținerii blocurilor de locuințe din punct de vedere al eficienței energetice precum și oferirea unui confort hidrotermic optim.

Obiectivele specifice ale proiectului sunt:

1. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul A, reprezentând componenta 1 prin:
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 24 tone/an CO₂
Reducerea consumului anual specific de energie este de 117 kWh/mp/an
Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 117 kWh/mp/an
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 16
2. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul B, reprezentând componenta 2 prin:
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 23 tone/an CO₂
Reducerea consumului anual specific de energie este de 116 kWh/mp/an
Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 115 kWh/mp/an
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 16
3. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul C, reprezentând componenta 3 prin:
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 24 tone/an CO₂
Reducerea consumului anual specific de energie este de 118 kWh/mp/an
Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 118 kWh/mp/an
Numărul gospodăriilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 16



PRIMĂRIA CHIȘINEU-CRIȘ

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

4. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul C6-1, reprezentând componenta 4 prin:
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 39 tone/an CO₂
Reducerea consumului anual specific de energie este de 110 kWh/mp/an
Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 111 kWh/mp/an
Numărul gospodariilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 20
5. Creșterea eficienței energetice pentru Blocul C7, reprezentând componenta 5 prin:
Scăderea anuală estimată a gazelor cu efect de seră este de 52 tone/an CO₂
Reducerea consumului anual specific de energie este de 136 kWh/mp/an
Consumul anual specific de energie pentru încălzire este de 136 kWh/mp/an
Numărul gospodariilor cu o clasificare mai bună a consumului de energie: 40

Rezultatele așteptate sunt:

1. Rezultate așteptate pentru Blocul A, reprezentând componenta 1 sunt următoarele:
 - 1) Valoare la începutul implementării proiectului:
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 48;
Consumul anual de energie primara (kWh/an): 279235;
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 163;
Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 233.
 - 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 24;
Consumul anual de energie primara (kWh/an): 136736;
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 46;
Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 116;
 - 3) 16 gospodarii cu o clasificare mai buna a consumului de energie
2. Rezultate așteptate pentru Blocul B, reprezentând componenta 2 sunt următoarele:
 - 1) Valoare la începutul implementării proiectului:
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 47;
Consumul anual de energie primara (kWh/an): 247415;
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 163;
Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 236.
 - 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):
Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 24;
Consumul anual de energie primara (kWh/an): 129586;
Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 48;
Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 120;



PRIMĂRIA CHIȘINEU-CRIȘ

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

- 3) 16 gospodarii cu o clasificare mai buna a consumului de energie
3. Rezultate așteptate pentru Blocul C, reprezentând componenta 3, sunt următoarele:
- 1) Valoare la începutul implementării proiectului:
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 47;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 244032;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 159;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 230.
- 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 23;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 123827;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 41;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 112;
- 3) 16 gospodarii cu o clasificare mai buna a consumului de energie
4. Rezultate așteptate pentru Blocul C6-1, reprezentând componenta 4, sunt următoarele:
- 1) Valoare la începutul implementării proiectului:
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 78;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 435250;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 153;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 218.
- 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 39;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 243787;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 42;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 108;
- 3) 20 gospodarii cu o clasificare mai buna a consumului de energie
5. Rezultate așteptate pentru Blocul C7, reprezentând componenta 5, sunt următoarele:
- 1) Valoare la începutul implementării proiectului:
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 102;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 567161;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 182;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 247.
- 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 50;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 289385;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 46;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 111;



PRIMĂRIA CHIȘINEU-CRIȘ

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

- 3) 40 gospodarii cu o clasificare mai buna a consumului de energie
6. Rezultate centralizate la nivel de cerere de finanțare
- 1) Valoare la începutul implementării proiectului:
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 322;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 1773093;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 165,60;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 233,50.
- 2) Valoare la finalul implementării proiectului (de output):
- Nivelul anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO₂): 160;
 - Consumul anual de energie primara (kWh/an): 923321;
 - Consumul anual specific de energie pentru încălzire (kWh/m²/an): 44,56;
 - Consumul anual specific de energie (kWh/m²/an): 112,56;
- 3) 108 gospodarii cu o clasificare mai buna a consumului de energie

Data semnării contractului de finanțare: 19.06.2019

Perioada de implementare a proiectului: 01.11.2017-30.11.2023

Valoarea totală a contractului de finanțare: 5.315.130,56 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă din FEDR: 2.656.477,93 lei

Valoarea eligibilă nerambursabilă din bugetul național: 468.790,23 lei

Valoarea finanțării nerambursabile a contractului de finanțare: 3.125.268,16 lei

Pentru informații detaliate despre celelalte programe cofinanțate de Uniunea Europeană, vă invităm să vizitați www.fonduri-ue.ro.

Pentru informații suplimentare, vă rugăm să nu ezitați să ne contactați. Persoana de contact este Scorte Florina, e-mail: primariachcris@yahoo.com, telefon: 0257/350098, fax: 0257/350059.



PRIMĂRIA CHIȘINEU-CRIȘ

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