ROMÂNIA
JUDEȚUL GALATI
MUNICIPIUL TECUCI
CONSILIUL LOCAL

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 143 DIN 06.10.2022

privind aprobarea depunerii proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2" spre finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență și a cheltuielilor legate de acest proiect

Inițiator: Lucian-Grigore COSTIN, Primarul Municipiului Tecuci, județul Galați;
Număr de înregistrare și data depunerii proiectului: 143/06.10.2022
Consiliul Local al Municipiului Tecuci, județul Galați, întrunit în ședința _____
în data de _____;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al inițiatorului, înregistrată sub nr. 48914/06.10.2022
- Raportul de specialitate întocmit de Biroul Fonduri Europene, SSM, înregistrat sub nr. 48856/ 06.10.2022;
- Avizele emise de comisiile de specialitate nr. 1, 2, 3, 4, 5
- Planul Național de Redresare și Reziliență, Pilonul I – Tranziția verde, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidentiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetica moderata sau aprofundata a clădirilor rezidentiale multifamiliale.

În baza prevederilor:

- dispozițiile Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 124/2021 *privind stabilirea cadrului instituțional și financiar pentru gestionarea fondurilor europene alocate României prin Mecanismul de redresare și reziliență, precum și pentru modificarea și completarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 155/2020 privind unele măsuri pentru elaborarea Planului național de redresare și reziliență necesar României pentru accesarea de fonduri externe rambursabile și nerambursabile în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență*;
- Ordinului nr. 444/ 25.03.2022 pentru aprobarea Ghidului Specific- Conditii de accesare a fondurilor europene aferente PNRR;
- Ordinului nr. 2612/05.10.2022 privind modificarea si completarea Ghidurilor Specifice- Conditii de accesare a fondurilor europene aferente PNRR;
- art. 3 și art. 4 din Hotărârea Guvernului nr. 907/2016 *privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice*;
- art. 44 alin. 1 și art.45 alin. 1 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- art. 129 alin. (2) lit. d) și alin. 7 lit. a , art. 133 alin. 1 lit. b, art. 139 alin. 3 lit. d din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 *privind Codul Administrativ,* publicată în

Monitorul Oficial al României, partea I, nr. 555 din 3 iulie 2019, cu modificările şi completările ulterioare;

- art. 196 alin. 1 lit. a) si art. 240 alin. (2) din O.U.G nr. 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările şi completările ulterioare.

HOTĂRĂŞTE:

Art. 1. Se aprobă **depunerea proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2"** în vederea finanţării acestuia în cadrul Planului Naţional de Redresare şi Reziliență, Pilonul I – Tranziția verde, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică şi reziliență în clădiri rezidentiale multifamiliale, Operaţiunea A.3 Renovarea energetica moderata sau aprofundata a clădirilor rezidentiale multifamiliale

Art. 2. Se aprobă valoarea maxima eligibila a proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2" de 1.262.000 euro / 6.212.447,40 lei fără TVA la cursul Inforeuro aferent lunii mai a anului 2021 de 1 euro = 4,9227 lei, reprezentând finanţare nerambursabilă în procent de 100% a cheltuielilor eligibile. Valoarea lucrărilor de renovare energetica moderata este de 1.212.000 euro / 5.966.312,40 lei fără TVA respectiv valoare totală 2 staţii de încărcare rapidă este de 50.000 euro / 246.135 lei fără TVA. Valoarea TVA aferentă cheltuielilor eligibile se va restitui Beneficiarului UAT Municipiul Tecuci de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme şi/sau investiţii pentru Componenta 5 – Valul Renovării – Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei, în conformitate cu legislaţia în vigoare.

Art. 3. Se aprobă descrierea sumară a investiţiei "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2", conform Anexei la prezenta hotărâre.

Art. 4. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile şi/sau conexe, astfel cum acestea vor rezulta din Documentaţia de avizare a lucrărilor de intervenţie şi/sau a contractului de achiziţie publică de lucrări, precum şi cheltuielile neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2" vor fi susţinute din bugetul local al UAT Municipiul Tecuci.

Art. 5. Se vor asigura toate resursele financiare necesare implementării proiectului în condiţiile rambursării/decontării ulterioare a cheltuielilor din Planul Naţional de Redresare şi Reziliență.

Art. 6. Se imputerniceste Primarul Municipiului Tecuci, domnul Costin Lucian Grigore, să semneze în numele şi pe seama UAT Municipiul Tecuci cererea de finanţare a proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2" cu toate anexele acesteia, a tuturor documentelor aferente proiectului şi să reprezinte UAT Municipiul Tecuci în relaţia cu Autoritatea Finanţatoare Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei.

Art. 7. Primarul Municipiului Tecuci, prin serviciile aparatului de specialitate, va asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art. 8. Prezenta hotărâre va fi comunicată celor interesaţi prin grija Secretarului U.A.T. Municipiul Tecuci.

Iniţiator,
Primar,
Lucian- Grigore Costin

Avizat,
Secretar general,
Jr. George Lucian Borsan

ROMÂNIA
JUDEȚUL GALAȚI
MUNICIPIUL TECUCI
PRIMAR

REFERAT DE APROBARE
Nr. 48914/06.10.2022

privind aprobarea depunerii proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2" spre finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență și a cheltuielilor legate de acest proiect

Proiectul de față **"Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2"** va fi propus spre finantare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Pilonul I – Tranziția verde, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidentiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetica moderata sau aprofundata a clădirilor rezidentiale multifamiliale.

Prin intermediul acestui proiect vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții, astfel incat obiectivul specific al proiectului- creşterea eficienţei energetice a clădirilor rezidentiale multifamiliale sa fie atins, respectiv:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice şi/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare şi/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calităţii aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru maşini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

Obiectivul de investiție propus:

-blocul A2 situat in Loc. Tecuci, jud. Galati, str. Gheorghe Petrascu, nr. 58, alcatuit din 2 tronsoane, fiecare cu o suprafata desfasurata de 3030 mp ceea ce inseamna o suprafata desfasurata totala de 6060 mp si regim de inaltime de S+P+10E.

De la darea în folosință, nu s-au efectuat lucrari de interventii, de aceea sunt imperios necesare a se executa lucrări pentru reabilitarea fațadei, înlocuirea tâmplăriei și solutii alternative pentru creșterea eficienței energetice a clădirii.

P R I M A R
Lucian-Grigore COSTIN

ROMÂNIA
JUDEŢUL GALAŢI
MUNICIPIUL TECUCI
BIROU FONDURI EUROPENE, SSM

RAPORT DE SPECIALITATE
Nr. 48856/06.10.2022

Privind: aprobarea depunerii proiectului "Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr.58, bl. A2" spre finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență și a cheltuielilor legate de acest proiect

Ministerul Dezvoltării, Lucrărilor Publice şi Administraţiei a emis in data de 25.03.2022 Ordinul nr. 444/ 2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile si conditiile aplicabile finantarii din fondurile europene aferente Planului National de Redresare si Rezilienta in cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, componenta 5- Valul renovarii, axa 1- Schema de granturi pentru eficienta energetica si rezilienta in cladiri rezidentiale multifamiliale, operatiunea A.3 Renovarea energetica moderata sau aprofundata a clădirilor rezidentiale multifamiliale.

Prin intermediul componentei C5- Valul Renovarii se propune imbunatatirea fondului construit printr-o abordare integrata a eficientei energetice, a consolidarii seismice, a reducerii riscului la incendiu si a tranzitiei catre cladiri verzi inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetica si calitatea arhitecturala a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performantelor fondului construit si asigurarea capacitatii tehnice pentru implementarea investitiilor.

Pentru *Axa 1- Schema de granturi pentru eficienta energetica si rezilienta in cladiri rezidentiale multifamiliale*, se deschide **a doua runda** din apelul de proiecte de renovare energetica moderata a cladirilor rezidentiale multifamiliale conform Ordinului nr. 2612/ 05.10.2022:

- Apelul de proiecte de renovare energetica moderata a cladirilor rezidentiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1;

Data si ora de incepere a depunerii de proiecte: 10 octombrie 2022, ora 10.00.

Proiectul **"Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2"** va fi propus spre finantare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Pilonul I – Tranziția verde, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 2 – *Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice*, Operațiunea A.3 Renovarea energetica moderata sau aprofundata a clădirilor rezidentiale multifamiliale.

Obiectivul specific al proiectului este renovarea energetica moderata a blocurilor: blocul A2 situat in loc. Tecuci, str. Gheorghe Petrascu, nr. 58, cu o suprafata totala desfasurata de 6060 mp si regim de inaltime de S+P+10E.

Îndeplinirea obiectivului specific se va realiza prin activități/acțiuni specifice realizării de investiții, pentru cresterea eficientei energetice, dupa cum urmeaza:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu; utilizarea surselor regenerabile de energie;
- Lucrări de instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare mecanică pentru asigurarea calității aerului interior;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;
- Sisteme de management energetic integrat pentru clădiri;
- Sisteme inteligente de umbrire pentru sezonul cald;
- Modernizarea sistemelor tehnice ale clădirilor, inclusiv în vederea pregătirii clădirilor pentru soluții inteligente;
- Lucrări pentru echiparea cu stații de încărcare pentru mașini electrice, conform prevederilor Legii nr. 372/2005 privind performanța energetică a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare/stație.

Rata de finantare acordata prin PNRR este de 100% din valoarea cheltuielilor eligibile ale proiectului fara TVA. In cadrul proiectelor depuse in cadrul PNRR, valoarea TVA aferenta cheltuielilor eligibile va fi suportata de la bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme si/ sau investitii pentru Componenta 5- Valul Renovarii- MLDPA, in conformitate cu legislatia in vigoare. In afara valorii eligibile a proiectului, orice alta cheltuiala constituie cheltuiala neeligibila si va fi suportata de beneficiar.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

- *cost unitar pentru lucrările de renovare moderată* de 200 Euro/m^2 (arie desfășurată), fără TVA;*
- *cost pentru o stație de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație de 25.000 Euro/stație.*

Valoarea maximala eligibila a proiectului se calculeaza dupa urmatoarea formula:

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)

Valoare maxima eligibila: 6060 mp x 200 euro/mp + 25.000 euro* 2 statii = 1.212.000 euro + 50.000 euro = 1.262.000 Euro fara TVA x 4.9227 lei/euro = 6.212.447,40 lei fara TVA.

La această valoare se adaugă TVA-ul aferent ce va fi asigurat din bugetul de stat. Astfel, valoarea maximă eligibilă a proiectului de renovare energetica moderata este de: ***7.392.812,41*** **lei TVA inclus** din care:

- **6.212.447,40** lei fără TVA - cheltuieli eligibile asigurate din Planul Național Redresare și Reziliență), din care:
  - 5.966.312,40 lei fără TVA pentru lucrări de renovare moderata
  - 246.135 lei fără TVA pentru 2 statii de incarcare vehicule electrice

- **1.180.365** lei TVA aferent cheltuielilor eligibile - cheltuieli eligibile asigurate din bugetul de stat, din care:
  - 1.133.599,36 lei TVA aferent lucrarilor de renovare moderata
  - 46.765,65 lei TVA pentru 2 statii de incarcare vehicule electrice.

In cadrul acestui apel, este **obligatorie** achizitia unei statii de incarcare la fiecare 2.500 mp arie desfasurata renovata, deci este obligatoriu ca pentru cei 6060 mp renovati sa achizitionam 2 statii de incarcare rapida vehicule electrice (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație, cheltuiala considerate eligibila in cadrul acestei runde.

Durata implementării proiectului poate fi de maxim **pana in data de 30.06.2026**.

Față de cele prezentate, considerăm oportună participarea UAT Municipiul Tecuci la proiectul **"Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Ghe. Petrascu, nr. 58, bl. A2"** și supunem spre aprobare proiectul de hotărâre în forma prezentată de inițiator.

Șef Birou Fonduri Europene, SSM
Ioan Pop

Întocmit
Luisa Maria Dragan

ROMÂNIA

JUDEȚUL GALAȚI

MUNICIPIUL TECUCI

CONSILIUL LOCAL

Anexa la HCL nr. ..... din .....

Descrierea sumară a investiției

"Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Gheorghe Petrascu, Nr. 58, Bl. A2"

UAT Municipiul Tecuci are intenția de a depune în cadrul PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, Componenta C5 – Valul Renovării, Axa 1 - *Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență clădiri rezidențiale multifamiliale*, Operațiunea A.3 Renovarea energetica moderata sau aprofundata a clădirilor rezidentiale multifamiliale în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR) aplicația de finanțare cu titlul **"Renovare energetica a clădirilor rezidentiale din Municipiul Tecuci – Str. Gheorghe Petrascu, Nr. 58, Bl. A2".**

Prin intermediul acestui proiect vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții, astfel incat obiectivul specific al proiectului- creşterea eficienţei energetice a clădirilor rezidentiale multifamiliale sa fie atins, respectiv:

- Lucrări de reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii;
- Lucrări de reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum;
- Lucrări de reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri;

In municipiul Tecuci exista un numar de 158 *clădiri rezidențiale multifamiliale* cu 370 scari si 7092 apartamente localizate in centrul orasului si pe principalele artere de circulatie.

Cladirile propuse si expertizate pentru proiect sunt caracterizate de urmatoarele elemente:
Clădirea expertizată blocul **A2** este amplasată in municipiul Tecuci pe **Str. Gheorghe Petrascu**, nr 58.
Din punct de vedere al tipologiei clădirilor civile, clădirea expertizata se caracterizează prin:

- Zona teritorial - urbană
- Conformarea şi amplasarea pe lot - clădire individuală
- Regim înălţime-mare (S+P+ 10E), 2 tronsoane, 80 apartamente
- Numar personae: 123
- Bl A2 , Tronson 1, S= 3030 mp, bl A2, Tronson 2, S= 3030 mp
- categoria de importanță a construcției conform HGR nr. 766/1997, anexa 3: C (construcție de importanță normală);

Clădirea expertizată blocul **A2** este amplasată in municipiul Tecuci pe **Str. Gheorghe Petrascu**, nr 58.

Din punct de vedere al tipologiei clădirilor civile, clădirea expertizata se caracterizează prin:

- Zona teritorial - urbană
- Conformarea şi amplasarea pe lot - clădire individuală
- Regim înălţime-mare (S+P+ 10E), 2 tronsoane, 80 apartamente
- Numar personae: 123
- Bl A2= 6060 m2
- categoria de importanță a construcției conform HGR nr. 766/1997, anexa 3: C (construcție de importanță normală);

1. SOLUTII PENTRU ANVELOPA CLADIRII

Sporirea rezistentei termice a peretilor exteriori peste valoarea de 1,80 m^2k/W prevăzută de norme, prin izolarea termica a acestora cu un strat de *vata minerala bazaltica rigida în grosime de 15 cm*. La aplicarea termosistemului se va acorda o atentie deosebita acoperirii puntilor termice existente. Pe conturul tâmplăriei se va realizea racordarea izolației termice pe o grosime de 5cm, în zona glafurilor exterioare și a solbancurilor, prevăzându-se profile de întărire și protectie adecvate(din aluminiu) precum și benzi suplimentare din tesătură de fibră de sticlă sau fibre organice. Se vor prevedea glafuri exterioare noi.

Sporirea rezistentei termice a planseului peste ultimul nivel, peste valoarea de 5,0 m^2k/W prevăzută de norme, cu un strat din vata bazaltica de 30 cm grosime.

Inlocuirea tamplariei existente neetansa de pe fatade cu una din PVC cu trei foi de geam termoizolant, low e, cu argon intre foile de geam, profilul ramie cu minim 5 camere, cu rezistenta termica minim 0.87 m2k/w. Se prevad garniture de etansare pe conturul cercevelelor.

Soluții de modernizare a instalațiilor de iluminat

Pentru respectarea condițiilor privind confortul vizual stipulate în Normativul I7/2011 se recomandă schimbarea sistemului de iluminat, reabilitarea instalatiei de iluminat, utilizarea sistemelor de control (senzori de prezenta) a iluminatului, inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri de iluminat echipate cu lămpi in tehnologie LED cu parametri ridicați și consum redus de energie pe zona spatiilor comune (casa scarii, coridor, uscator).

Necesitatea refacerii instalației electrice unde aceasta este deteriorate.

Dimensionarea corecta a sectiunii conductoarelor si cablurilor pentru incadrarea pierderilor de tensiune in limitele admise.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare aprofundata) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații)

Valoare maxima eligibila: 6060 mp x 200 euro/mp + 25.000 euro* 2 statii = 1.212.000 euro + 50.000 euro = 1.262.000 Euro fara TVA x 4.9227 lei/euro = 6.212.447,40 lei fara TVA.

La această valoare se adaugă TVA-ul aferent ce va fi asigurat din bugetul de stat. Astfel, valoarea maximă eligibilă a proiectului de renovare energetica moderata este de: ***7.392.812,41*** **lei TVA inclus** din care:

- **6.212.447,40** lei fără TVA - cheltuieli eligibile asigurate din Planul Național Redresare și Reziliență), din care:
  - 5.966.312,40 lei fără TVA pentru lucrări de renovare moderata
  - 246.135 lei fără TVA pentru 2 statii de incarcare vehicule electrice
- **1.180.365** lei TVA aferent cheltuielilor eligibile - cheltuieli eligibile asigurate din bugetul de stat, din care:
  - 1.133.599,36 lei TVA aferent lucrarilor de renovare moderata
  - 46.765,65 lei TVA pentru 2 statii de incarcare vehicule electrice.

Bl. A2, Tronson 1

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m^2 an)	375,39	177,39
Consumul de energie primară totala (kWh/m^2 an)	459,86	224,21
Consumul de energie primară totala utilizand surse conventionale (kWh/m^2 an)	459,86	224,21
Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m^2 an)	0,00	0,00
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m^2 an)	78,29	37,48

Bl. A2, Tronson 2

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m^2 an)	375,39	177,39
Consumul de energie primară totala (kWh/m^2 an)	459,86	224,21
Consumul de energie primară totala utilizand surse conventionale (kWh/m^2 an)	459,86	224,21

Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile (kWh/m^2 an)	0,00	0,00
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m^2 an)	78,29	37,48

Indicatorii obiectivului de investiții

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an): **52,74 %**
- reducere a consumului de energie primară (kWh/m2 an): **51,11 %**
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an): **0 kWh/m2 an**
- arie desfășurată de *clădire rezidențiala multifamiliala*, renovată energetic (m2): **6060 m2**
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an): **52,12 %**
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr): **2**
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr): **aproximativ 123 persoane.**

Intervenția asupra cladirilor îndeplinește cerința relevantă de eficiență energetică privind o reducere minimă a consumului de energie și emisii de CO2, și respectă Comunicarea Comisiei - Orientări tehnice privind aplicarea principiului de „a nu aduce prejudicii semnificative" în temeiul Regulamentului privind Mecanismul de redresare și reziliență (2021/C58/01).

Sef Birou Fonduri Europene SSM,

Ioan Pop

Intocmit

Luisa Dragan