

HOTĂRĂREA NR. _____

privind aprobarea participării Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENȚiale din Municipiul Craiova”- GREEN-5”, în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, I. Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1

Consiliul Local al Municipiului Craiova, convocat de îndată, în ședința extraordinară din data de 07.10.2022;

Având în vedere referatul de aprobare nr.175157/2022, raportul nr.175160/2022 al Direcției Elaborare și Implementare Proiecte și nr.176050/2022 al Direcției Juridice, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ prin care se propune aprobarea participării Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENȚiale din Municipiul Craiova”- GREEN-5”, în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, I. Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1;

În conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență, 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;

În temeiul art.129 alin.2 lit.b și d, coroborat cu art.139 alin.3 lit.d, art.154 alin.1 și art.196 alin.1 lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Se aprobă participarea Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENȚiale din Municipiul Craiova”- GREEN-5”, în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri

rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, I. Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1;

- Art.2.** Se aprobă descrierea sumară a investiției inclusiv indicatorii proiectului, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.
- Art.3.** Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului, în sumă de 48.314.252,65 lei fără TVA, respectiv 9.814.584,00 euro fără TVA la cursul inforeuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4,9227 lei, la care se adaugă valoarea TVA, în sumă de 9.179.708,00 lei, respectiv 1.864.770,96 Euro.
- Art.4.** Se aprobă asigurarea din bugetul de venituri și cheltuieli al Municipiului Craiova, a valorii tuturor cheltuielilor neeligibile care asigura implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico- economice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare a proiectului prevăzut la art. 1.
- Art.5.** Se aprobă asigurarea resurselor financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile din PNRR și a TVA aferent cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții – MDLPA, în conformitate cu legislația în vigoare.
- Art.6.** Se aprobă împuternicirea Primarului Municipiului Craiova, dna.Lia - Olguța Vasilescu, să semneze cererea de finanțare, contractul de finanțare, toate documentele necesare pentru depunerea și implementarea proiectului.
- Art.7.** Primarul Municipiului Craiova, prin aparatul de specialitate: Serviciul Administrație Publică Locală și Direcția Elaborare și Implementare Proiecte vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,
PRIMAR,
Lia-Olguța VASILESCU**

**AVIZAT,
SECRETAR GENERAL,
Nicoleta MIULESCU**

MUNICIPIUL CRAIOVA
PRIMARIA MUNICIPIULUI CRAIOVA
Directia Elaborare si Implementare Proiecte
Nr.175157/06.10.2022

Referat de aprobare

Data fiind oportunitatea de finantare oferita in cadrul PNRR-COMPONENTA 5 - VALUL RENOVĂRII, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale Multifamiliale, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, i. Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, Municipiul Craiova va depune o solicitare de finantare pentru proiectul: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENȚiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-5**

In vederea solicitării finanțări propunem promovarea pe ordinea de zi a ședinței extraordinare convocata de indata a Consiliului Local al Municipiului Craiova din data de 7.10.2022 a unui proiect de hotărâre privind: aprobarea proiectului si a cheltuielilor aferente acestuia, in vederea depunerii pentru finantare in cadrul Planului National de Redresare si Rezilienta – Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII a proiectului: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENȚiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-5**

Primar,
Lia - Olguța Vasilescu

Pt. Director Executiv
Adriana Octaviana Motocu
*Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea intocmirii acestui act oficial*

Data: __.10.2022

Semnătura: _____

Pt. Sef Serviciu
Octavian Iures
*Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,
realitatea si legalitatea intocmirii acestui act oficial*

Data: __.10.2022

Semnătura: _____

Raport

privind aprobarea proiectului, a cheltuielilor aferente acestuia și a descrierii sumare a investiției, în vederea depunerii pentru finanțare în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență – Componenta 5 – Valul Renovării a proiectului: „Renovare energetică a clădirilor rezidențiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-5**

Pentru utilizarea Mecanismului de Redresare și Reziliență ca instrument de finanțare, fiecare stat membru al UE și-a elaborat propriul Plan de Redresare și Reziliență (PNRR) prin care și-a stabilit domeniile prioritare de investiții în scopul ieșirii din criză, relansării economice și creșterii capacității de reziliență. Planul National de Redresare și Reziliență pe care România l-a realizat și aprobat se constituie într-un Document Strategic ce stabilește prioritățile investiționale și reformele necesare pentru redresare și creștere sustenabilă, corelate tranziției verzi și digitale avute în vedere de Comisia Europeană.

Astfel, obiectivul general al PNRR este dezvoltarea României prin realizarea unor programe și proiecte esențiale, care să sprijine reziliența, nivelul de pregătire pentru situații de criză, capacitatea de adaptare și potențialul de creștere, prin reforme majore și investiții cheie cu fonduri din Mecanismul de Redresare și Reziliență. Obiectivul specific al PNRR consta în atragerea fondurilor puse la dispoziție de Uniunea Europeană prin NextGeneration EU, în vederea atingerii jaloanelor și a țintelor în materie de reforme și investiții. Investițiile care vor fi implementate în cadrul PNRR trebuie finalizate până pe data de 30 iunie 2026.

Prin intermediul Componentei 5 – Valul Renovării, din cadrul PNRR, se urmărește îmbunătățirea fondului construit printr-o abordare integrată a eficienței energetice, a consolidării seismice, a reducerii riscului la incendiu și a tranziției către clădiri verzi și inteligente, conferind respectul cuvenit pentru estetică și calitatea arhitecturală a acestuia, dezvoltarea unor mecanisme adecvate de monitorizare a performanțelor fondului construit și asigurarea capacității tehnice pentru implementarea investițiilor.

Obiectivul general al Componentei 5 – Valul Renovării, este: Tranziția către un fond construit rezilient și verde, coroborându-se cu obiectivele specifice, care constau în renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, respectiv renovarea integrată a clădirilor rezidențiale multifamiliale (eficiență energetică și consolidare seismică); renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, respectiv renovarea integrată a clădirilor publice (eficiență energetică și consolidare seismică).

Aceste obiective specifice sunt:

1. Asigurarea rezilienței și sustenabilității fondului construit prin abordarea integrată a eficienței energetice, a consolidării seismice, a reducerii riscului la incendiu, ameliorarea calității aerului interior și tranziția spre clădiri inteligente.
2. Asigurarea cadrului strategic și de reglementare tehnică, actualizat pentru proiectarea și realizarea de construcții verzi și reziliente.
3. Monitorizarea performanțelor fondului construit și fundamentarea politicilor pe evidențe prin realizarea registrului digital al clădirilor și implementarea treptată a pașaportului energetic al clădirilor.
4. Asigurarea forței de muncă specializată pentru clădiri verzi și inteligente.
5. Introducerea practicilor de economie circulară în construcții.

În conformitate cu prevederile Ghidului specific-Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 Componenta 5 – Valul Renovării– Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, operațiunea A3- Renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, aprobat prin Ordinul 444/2022, activitățile/acțiunile sprijinite în cadrul II.a - Axa 1 - Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 292 și 292 bis din 25 martie 2022, modificat și completat de către Ordinul pentru modificarea și completarea ghidurilor specifice – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență – componenta 5 – Valul renovării 2612/04.10.2022, sunt specifice realizării de investiții pentru creșterea energetică a clădirilor rezidențiale multifamiliale 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 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.

Indicatorii apelului de proiecte sunt:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an)
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m² an)
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an)
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m²)
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an)
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr)
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (număr).

Solicitanții de finanțare eligibili în cadrul Componentei 5 sunt:

• **Unitățile Administrativ Teritoriale** - UAT comună, oraș, municipiu, **municipiu reședință de județ**, județ, Municipiul București și subdiviziunile administrativ-teritoriale ale acestuia (sectoarele Municipiului București), definite conform O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Pentru COMPONENTA 5 - VALUL RENOVĂRII, Axa 1 – Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale Multifamiliale, Operațiunea A.3: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, i. Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 a fost lansat apel comun destinat unităților administrativ-teritoriale și subdiviziunilor municipiului București de pe tot teritoriul României:

Intrucât în prima rundă de atragere de fonduri au rămas fonduri necontractate, acestea fac obiectul celei de-a doua runde de atragere de fonduri. În cadrul celei de a doua runde, după încheierea perioadei de depunere (respectiv 23.10.2022), cererile de finanțare vor intra în etapa de verificare a

conformității administrative și a eligibilității, pe principiul primul venit, primul servit. Cererile de finanțare rămase după epuizarea fondurilor alocate fiecărui apel de proiecte vor fi incluse pe o listă de așteptare, iar în cazul suplimentării/disponibilizării fondurilor acestea pot fi evaluate și incluse la finanțare.

În data de 05.10.2022 a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, Nr.971/05.X.2022, Ordinul pentru modificarea și completarea ghidurilor specifice – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență – componenta 5 – Valul renovării 2612/04.10.2022, conform căruia la Art. III alin.2 Municipiile reședința de județ vor avea buget maxim de 10.000.000,00 euro/UAT.

Ghidul specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNR/2022/C5/1/A3.1/1, modificat și completat, prevede în mod expres obligativitatea, ca în cadrul fiecărei solicitări de finanțare să fie prevăzută instalarea a câte o stație de încărcare pentru vehiculele electrice (cu putere peste 22kW), cu două puncte de încărcare per stație, la fiecare 2.500 m² arie desfășurată renovată, dar nu mai puțin de o stație de încărcare de acest tip per proiect, în limita fondurilor prealocate. După epuizarea acestor fonduri, această obligativitate a solicitantului se stinge.

Totodată Ghidul specific prevede și costurile unitare ce alcătuiesc valoarea maximă eligibilă a unui proiect, după cum urmează:

- cost unitar pentru lucrările de renovare moderată* de 200 Euro/m² (arie desfășurată**), fără TVA;
- cost unitar pentru lucrările de renovare aprofundată* de 250 Euro/mp (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.

*Costul unitar pentru lucrările de renovare include toate costurile eligibile aferente proiectului.

**În cazul proiectelor (cererilor de finanțare) care cuprind mai multe componente, se va lua în considerare aria desfășurată cumulată a tuturor componentelor.

În cererea de finanțare va fi justificată respectarea cerinței de mai sus, utilizând formula de calcul:

$$\text{Valoarea maximă eligibilă a proiectului} = (\text{arie desfășurată} \times \text{cost unitar pentru lucrări de renovare moderată sau aprofundată, după caz}) + (\text{cost stație încărcare rapidă} \times \text{număr de stații}^*)$$

*Numărul de stații poate varia în funcție de disponibilitatea acestora la momentul depunerii cererii de finanțare. Numărul maxim obligatoriu de stații (în funcție de disponibilitate) este de 18 buc (18buc x 25.000 euro x 4,9227 lei/euro = 2.215.215,00 lei).

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (arie desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații*) = (46.822,92 m² x 200 Euro/m² fără TVA) + (18 stații*25.000 euro) = 9.814.584,00 euro fara TVA

Având în vedere această oportunitate de finanțare, intenționăm să depunem o cerere de finanțare în vederea obținerii finanțării nerambursabile pentru proiectul: „Renovare energetică a clădirilor REzidențiale din Municipiul Craiova”- GREEN-5, proiect având următoarele componente:

1 euro = 4,9227 lei

Bloc	Etaje	Scari	ADRESA	Suprafata desfasurata	Valoare euro fara TVA	Valoare lei fara TVA
79	4	1	Strada General Dr. Ion Cernatescu, nr. 9, Mun. Craiova, jud. Dolj	1.748,63	349726,00	1721596,18
68B	3	1	Strada Lamaitei, nr.8, Mun Craiova, Dolj	1490,73	298146,00	1467683,31

N13	4	1	Strada Eustatiu Stoenescu, nr. 1D, Mun. Craiova, Dolj	1526,90	305380,00	1503294,12
T9	8	1	Str. Eustatiu Stoenescu, nr. 1B, Mun Craiova, Dolj	3407,13	681426,00	3354455,77
42A1	4	1	Strada Constantin Brancoveanu, nr. 65, Mun. Craiova, Dolj	1404,29	280858,00	1382579,67
I5	4	2	Strada Nanterre, nr. 71, Mun Craiova, Jud. Dolj	2430,76	486152,00	2393180,45
I6	4	1	Strada Nanterre, nr. 37, Mun Craiova, Dolj	1777,23	355446,00	1749754,02
E2	4	1	Strada Basarabia, nr. 9, Mun Craiova, Dolj	2212,09	442418,00	2177891,08
C5	4	1	Strada Brazda lui Novac, nr. 64A, Mun. Craiova, Dolj	1375,93	275186,00	1354658,12
C6	4	1	Strada Mihail Cerchez, nr. 4, Mun. Craiova, Dolj	1261,37	252274,00	1241869,21
M20	4	1	Bulevardul 1 Mai, nr. 5, Mun. Craiova, Dolj	1799,64	359928,00	1771817,56
B8	4	1	Strada George Fotino, nr. 1, Mun. Craiova, Dolj	1575,25	315050,00	1550896,63
14	4	1	Strada Popa Sapca, nr.14, Mun. Craiova, Dolj	2036,78	407356,00	2005291,38
21A	5	1	Calea Unirii, nr. 21, Mun. Craiova, Dolj	1513,70	302740,00	1490298,19
M8A	8	1	Calea Bucuresti, nr.12, Mun. Craiova, Dolj	2932,47	586494,00	2887134,01
10	10	1	Strada Arh. Duiliu Marcu, nr.14, Mun. Craiova, Dolj	4390,88	878176,00	4322996,99
D2	8	1	Bulevardul Ilie Balaci, nr.7, Mun. Craiova, Dolj	2968,80	593760,00	2922902,35
D3A	7	1	Bulevardul Ilie Balaci, nr.5, Craiova, Dolj	4566,10	913220,00	4495508,09
D4A1	7	2	Bulevardul Ilie Balaci, nr.3, Mun. Craiova, Dolj	3591,35	718270,00	3535827,72
D5	7	1	Strada Lalelelor, nr.2, Mun. Craiova, Dolj	2812,89	562578,00	2769402,72
TOTAL				46.822,92	9.364.584,00	46.099.037,65

Mentionam ca pentru toate componentele proiectului, prezentate anterior:

- Solicitantul UAT Municipiul Craiova a încheiat un contract de mandat cu asociația/asociațiile de proprietari/prorietarii pentru depunerea și derularea proiectului, inclusiv, dacă e cazul, acte adiționale aferente acestuia.

- Asociația/Asociațiile de proprietari/prorietarii a/au pus la dispoziția Solicitantului Hotărârea/Hotărârile Adunării Generale a Asociației de Proprietari/Hotărârea proprietarilor, prin care se aprobă solicitarea finanțării în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Axa 1 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, apelul de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, în condițiile Ghidului specific.

- Hotărârea/Hotărârile Adunării Generale a Asociației de Proprietari/Hotărârea proprietarilor conține/conțin informațiile minime menționate în Ghidul specific, secțiunea 2.6.

- Asociația/Asociațiile de proprietari/prorietarii a/au pus la dispoziția Solicitantului Tabelul cu toți proprietarii din bloc (conform secțiunii 2.6 din Ghidul specific), din care rezultă obligatoriu:

- acordul din partea a 2/3 din totalul proprietarilor de apartamente (în cazul asociațiilor de proprietari) și acordul scris al tuturor proprietarilor (în cazul în care aceștia nu sunt constituiți în asociație de proprietari) privind solicitarea finanțării în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Axa 1 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, apelul de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, și pentru lucrările de intervenție propuse prin documentația tehnico-economică.

- acordul a 100% din proprietarii apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctul 3) , secțiunea 2.6, din Ghidul specific.

În conformitate cu prevederile cap.3 din Ghidului specific pentru Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII, aferent apelului de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, pentru spațiile cu altă destinație decât cea de locuință din incinta clădirilor rezidențiale multifamiliale deținute de operatori economici, se va acorda un ajutor de minimis pentru operatorii economici respectivi, care va fi gestionat concomitent cu lucrările, pentru a se asigura derularea completă a lucrărilor de renovare energetică.

Acordarea ajutorului de minimis în cadrul acestei scheme se va face cu respectarea prevederilor privind ajutorul de minimis stipulate în Regulamentul (UE) nr. 1407/2013 din 18 decembrie 2013 pentru aplicarea art. 107 și 108 din Tratatul privind funcționarea Uniunii Europene ajutoarelor de minimis, publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L nr. 352/ 1 din 24 decembrie 2013.

Regulile de acordare a ajutoarelor de minimis sunt detaliate în cadrul schemei de ajutor de minimis „Sprijin acordat pentru implementarea Planului național de redresare și reziliență în cadrul Mecanismului de redresare și reziliență - Renovare integrată/renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale”, aprobată prin Ordinul ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și administrației nr .434/2022.

Astfel, în cadrul componentelor proiectului „Renovare energetică a clădirilor REZIDENȚIALE din Municipiul Craiova”- **GREEN-5**, au fost identificate spații prevăzute din construcție cu destinația de spații comerciale sau spații cu altă destinație decât cea de locuință, deținute de operatori economici, la următoarele blocuri:

- Bloc 10- spațiu cu altă destinație decât cea de locuință- proprietar persoană fizică
- Bloc 14- spațiu comercial prevăzut din construcție cu altă destinație decât cea de locuință - fara acord 100% a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific
- Bloc 21A- spațiu comercial prevăzut din construcție cu altă destinație decât cea de locuință - fara acord 100% a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific
- Bloc C5A- spațiu comercial prevăzut din construcție cu altă destinație decât cea de locuință - fara acord 100% a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific

- Bloc C6- spatiu comercial prevazut din constructie cu alta destinatie decat cea de locuita - fara acord 100% a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific
 - Bloc D5- spatiu cu alta destinatie decat cea de locuinta- proprietar persoana fizica
 - Bloc N13- spatiu comercial prevazut din constructie cu alta destinatie decat cea de locuita - fara acord 100% a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific
 - Bloc T9- spatiu comercial prevazut din constructie cu alta destinatie decat cea de locuita - fara acord 100% a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific
 - Bloc M8 A- spatiu comercial prevazut din constructie cu alta destinatie decat cea de locuita - fara acord 100%, a proprietarilor apartamentelor/spațiilor care se încadrează în situațiile prevăzute la punctele si 4), secțiunea 2.6, din Ghidul specific
- Nu se intrunesc conditiile de acordare ajutor de minimis.

Date fiind cele prezentate anterior și în conformitate cu prevederile Regulamentului UE 2021/241 al Parlamentului European și al Consiliului din 12 februarie 2021 de instituire a Mecanismului de redresare și reziliență, O.U.G. 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, conform art. 129, alineatul (2), lit. b), d) și e) și alineatul (9), lit. c) coroborat cu art. 139, alineatul (3), lit. a) și f) din OUG nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, **propunem Consiliului Local al Municipiului Craiova:**

1. Aprobarea participării Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „Renovare energetică a clădirilor REzidențiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-5**”, în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, I. Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1,
2. Aprobarea descrierii sumare a investiției inclusiv indicatorii proiectului, conform **anexei** la prezentul raport;
3. Aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului, în sumă de **48.314.252,65 lei fără TVA, respectiv 9.814.584,00 euro fără TVA** la cursul inforeuro aferent lunii mai 2021 de 1 euro = 4,9227 lei, la care se adaugă valoarea TVA în sumă de **9.179.708,00 lei, respectiv 1.864.770,96 Euro**;
4. Asigurarea din bugetul de venituri și cheltuieli al Municipiului Craiova a valorii tuturor cheltuielilor neeligibile care asigura implementarea proiectului, astfel cum acestea vor rezulta din documentațiile tehnico- economice/contractul de lucrări solicitate în etapa de implementare a proiectului prevăzut la art. 1;
5. Asigurarea resurselor financiare necesare implementării proiectului în condițiile rambursării ulterioare a cheltuielilor eligibile din PNRR și a TVA aferent cheltuielilor eligibile din bugetul de stat, din bugetul coordonatorului de reforme și/sau investiții – MDLPA, în conformitate cu legislația în vigoare;

6. Împuternicirea Primarului Municipiului Craiova, Lia - Olguța Vasilescu, să semneze cererea de finanțare, contractul de finanțare, toate documentele necesare pentru depunerea și implementarea proiectului.

<p>Pt. Director Executiv Adriana Octaviana Motocu <i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p> <p>Dascultu Jean Cristian <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p>	<p>Pt. Sef serviciu Octavian Iures <i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p> <p>Lavinia Fortan <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p> <p>Roxana Pirsoi <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p>	<p>Pt. Sef Birou Marius Cristian Chetoiu <i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p> <p>Inspector Radulescu Oana Marilena <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.10.2022 Semnătura: _____</p>
---	---	---

DESCRIEREA INVESTITIEI

1. COMPONENTA : BLOC 79, STR. GENERAL DR. ION CERNATESCU, NR. 9, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile commune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 174 kWh/m²/an.

2. COMPONENTA: BLOC 68B, STR. LAMIITEI, NR. 8, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20 cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;
- instalarea de senzori de prezenta pentru economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile commune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 185 kWh/m²/an.

3. COMPONENTA: BLOC N13, STR. EUSTATIU STOENESCU, NR. 1D, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime;



- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea podului cu vata minerala bazaltica de 20cm;

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile commune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 158 kWh/m²/an

4. COMPOANENTA: BLOC T9, STR. EUSTATIU STOENESCU, NR. 1B, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20 cm;

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;
- instalarea de senzori de prezenta pentru economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile commune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 117 kWh/m²/an



5. COMPONENTA: BLOC 42A1, STR. CONSTANTIN BRANCOVEANU, NR. 65, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20 cm;

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 187 kWh/m²/an

6. COMPONENTA: BLOC I5, STR. NANTERRE, NR. 71, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20 cm;

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;
- instalarea de senzori de prezenta pentru economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 200 kWh/m²/an



7. COMPONENTA : BLOC I6, STR. NANTERRE, NR. 37, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile commune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 186 kWh/m²/an.

8. COMPONENTA : BLOC E2, STRADA BASARABIA, NR. 9, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile commune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.



Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 176 kWh/m2/an.

9. COMPONENTA: BLOC C5A , STR. BRAZDA LUI NOVAC, NR. 64A, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta energetic cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e si cu strat de argon;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20 cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;
- instalarea de senzori de prezenta pentru economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune. Acestea se vor monta pe instalatia de spatii comune.

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 142.38 kWh/m2/an.

10. COMPONENTA: BLOC C6, STR. MIHAIL CERCHEZ NR. 4, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;



-instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 139 kWh/m²/an

11. COMPONENTA : BLOC M20, BULEVARDUL 1 MAI NR. 5, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ
Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 133 kWh/m²/an.

12. COMPONENTA: BLOC B 8, STR. GEORGE FOTINO NR. 1, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ
Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;



-instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;

-instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 116 kWh/m²/an.

13. COMPONENTA : BLOC 14, STRADA POPA SAPCA NR. 14, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ
Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

-inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;

-instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;

-instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 123 kWh/m²/an.

14. COMPONENTA: BLOC 21A, CALEA UNIRII NR. 21A, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ
Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

-inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;



-instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;

-instalarea panourlor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 123 kWh/m2/an.

15. COMPONENTA: BLOC M8A, CALEA BUCURESTI, NR. 12, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Solutii recomandate pentru **instalatiile aferente cladirii** :

- inlocuirea totala a distributiei instalatiei de incalzire centrala de la subsol cu conducte noi pe acelasi traseu si cu aceleasi dimensiuni;
- izolarea conductelor de distributie agent termic incalzire inlocuite;
- montarea unui robinet de echilibrare termohidraulica pe racordul termic
- montarea de robinete de sectorizare si golire la baza coloanelor si a robinetelor de presiune diferentiala la baza coloanelor, si a robinetelor de golire;
- inlocuirea totala a distributiei de apa calda menajera de la subsol cu conducte noi din PPR;
- izolarea conductelor de distributie apa calda menajera, inlocuite;
- montarea de robinete de sectorizare si robinete de golire la baza coloanelor

Lucrarii propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile,anume:

-înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;

-instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;

-instalarea panourlor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 108 kWh/m2/an.



16. COMPONENTA: BLOC 10 SC. 1, STR. ALEEA ARH. DUILIU MARCU NR. 14, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 99 kWh/m²/an.

17. COMPONENTA: BLOC D2, B-DUL ILIE BALACI NR. 7, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- izolarea terasei cu polistiren expandat de 18 cm;
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, casa scarii si camera pubele parter cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata;
- instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;
- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;



Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 92 kWh/m²/an.

18. COMPONENTA: BLOC D3 A, B-DUL ILIE BALACI NR. 5, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ
Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- - izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;
- Inlocuirea tamplariei existente din lemn de pe fatade, intrarea in bloc si inchiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplarie termoizolanta etansa cu rama de PVC, avand minim 5 camere si geamuri duble, tratate low-e;
- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de inalta densitate de 20cm;
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Solutii recomandate pentru **instalatiile aferente cladirii** :

- inlocuirea totala a distributiei instalatiei de incalzire centrala de la subsol cu conducte noi pe acelasi traseu si cu aceleasi dimensiuni;
- izolarea conductelor de distributie agent termic incalzire inlocuite;
- montarea unui robinet de echilibrare termohidraulica pe racordul termic
- montarea de robinete de sectorizare si golire la baza coloanelor si a robinetelor de presiune diferentiala la baza coloanelor, si a robinetelor de golire;
- inlocuirea totala a distributiei de apa calda menajera de la subsol cu conducte noi din PPR;
- izolarea conductelor de distributie apa calda menajera, inlocuite;
- montarea de robinete de sectorizare si robinete de golire la baza coloanelor

Lucrari propuse pentru spatiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

-inlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficienta ridicata si durata mare de viata, cu tehnologie LED;

-instalarea de senzori de prezenta pt economia de energie;

-instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrica din retea pentru spatiile comune;

Reabilitarea blocului de locuinte, aplicand acest pachet de solutii, este eficienta atat din punct de vedere energetic cat si economic rezultand scaderea consumului anual specific pentru incalzire cu 103 kWh/m²/an.

19. COMPONENTA : BLOC D4A1, B-DUL ILIE BALACI NR. 3, CRAIOVA, JUDETUL DOLJ
Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime;



- Înlocuirea tamplăriei existente din lemn de pe fatade, intrarea în bloc și închiderea balcoanelor/logiilor, cu tamplărie termoizolantă etanșă cu ramă de PVC, având minim 5 camere și geamuri duble, tratate low-e;

- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de înaltă densitate de 20cm;

Lucrările propuse pentru spațiile comune prin folosirea surselor regenerabile, anume:

- înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficiență ridicată și durată mare de viață, cu tehnologie LED;

- instalarea de senzori de prezență pt economie de energie;

- instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrică din rețea pentru spațiile comune;

Reabilitarea blocului de locuințe, aplicând acest pachet de soluții, este eficientă atât din punct de vedere energetic cât și economic rezultând scăderea consumului anual specific pentru încălzire cu 96 kWh/m²/an.

20. COMPONENTA: BLOC STR. LALELELOR NR.2, BL.D5, SC.1 MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Măsuri/intervenții de bază, cu privire la creșterea eficienței energetice a blocurilor de locuințe, pe partea de construcții:

- termoizolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de 10 cm;

- termoizolarea terasei cu polistiren expandat ignifugat de înaltă densitate de 20 cm;

- înlocuirea tamplăriei existente pe fatade, a tamplăriei de acces în bloc și închiderea balcoanelor cu tamplărie performantă energetică cu ramă de PVC, având minim 5 camere și geamuri duble, tratate low-e și cu strat de argon.

Reabilitarea/modernizarea instalațiilor de iluminat în spațiile de utilizare comună, prin înlocuirea circuitelor de iluminat deteriorate sau subdimensionate, înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent cu corpuri de iluminat cu eficiență energetică ridicată și durată mare de viață, inclusiv tehnologie LED și instalarea de corpuri de iluminat cu senzori de mișcare/ prezență, acolo unde acestea se impun, pentru economie de energie.





CENTRALIZATOR INDICATORI GREEN 5		INDICATORI		Valoare la începutul implementării proiectului		Valoare la finalul implementării și proiectului		Arie desfășurată în mp		Valoare la începutul implementării (indicatori ponderați cu suprafața desfășurată)		Valoare la finalul implementării (indicatori ponderați cu suprafața desfășurată)		Reducerea anuală consumului cu arie desfășurată		Procentul reducerii consumului anual (ponderat cu arie suprafața desfășurată)	
		INDICATORI		3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=6-7	9=8/6*100							
BLOCURI	1	Consumul anual specific de energie pentru încălzire (KWh/mp.an)		253.95	80.29	1,748.63	444,064.59	140,397.50	303,667.09	68.38%							
		Consumul anual specific de energie primară totală (KWh/mp.an)		333.96	166.73	1,748.63	583,972.47	291,549.08	292,423.39	50.07%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)		333.96	164.18	1,748.63	583,972.47	287,090.07	296,882.40	50.84%							
BL. 79 - STR. GEN. DR. ION CERNATESCU, NR.9	2	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)		0.00	2.55	1,748.63	0.00	4,459.01									
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)		75.71	38.16	1,748.63	132,388.78	66,727.72	65,661.06	49.60%							
		Consumul anual specific de energie pentru încălzire (KWh/mp.an)		271.36	86.78	1,490.73	404,524.49	129,365.55	275,158.94	68.02%							
BL. 68B- STR. LAMITEI, NR.8	2	Consumul anual specific de energie primară totală(KWh/mp.an)		350.33	171.99	1,490.73	522,247.44	256,390.65	265,856.79	50.91%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)		350.33	169.15	1,490.73	522,247.44	252,156.98	270,090.46	51.72%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)		0.00	2.84	1,490.73	0.00	4,233.67									
BL. N13- STR. EUSTATIU STOENESCU, NR.ID	2	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)		79.32	39.23	1,490.73	118,244.70	58,481.34	59,763.37	50.54%							
		Consumul anual specific de energie pentru încălzire (KWh/mp.an)		241.07	82.87	1,526.90	368,089.78	126,534.20	241,555.58	65.62%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)		323.70	168.30	1,526.90	494,257.53	256,977.27	237,280.26	48.01%							
BL. T9- STR. EUSTATIU STOENESCU, NR.1B	2	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)		0.00	3.13	1,526.90	0.00	4,779.20									
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)		73.46	38.34	1,526.90	112,166.07	58,541.35	53,624.73	47.81%							
		Consumul anual specific de energie pentru încălzire (KWh/mp.an)		185.89	68.43	3,407.13	633,351.40	233,149.91	400,201.49	63.19%							
BL. 42A1 STR. CONSTANTIN BRANCOVEANU, NR.65	2	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)		303.82	172.43	3,407.13	1,035,154.24	587,491.43	447,662.81	43.25%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)		303.82	169.43	3,407.13	1,035,154.24	577,270.04	457,884.20	44.23%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)		0.00	3.00	3,407.13	0.00	10,221.39									
BL. 42A1 STR. CONSTANTIN BRANCOVEANU, NR.65	2	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)		65.97	37.51	3,407.13	224,768.37	127,801.45	96,966.92	43.14%							
		Consumul anual specific de energie pentru încălzire (KWh/mp.an)		268.71	81.34	1,404.29	377,346.77	114,224.95	263,121.82	69.73%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)		347.46	167.42	1,404.29	487,934.60	235,106.23	252,828.37	51.82%							
BL. IS- STR. NANTERRE, NR. 71	2	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)		0.00	2.55	1,404.29	0.00	3,580.94									
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)		78.68	38.31	1,404.29	110,489.54	53,798.35	56,691.19	51.31%							
		Consumul anual specific de energie pentru încălzire (KWh/mp.an)		279.82	79.98	2,430.76	680,175.26	194,412.18	485,763.08	71.42%							
BL. IS- STR. NANTERRE, NR. 71	2	Consumul de energie primară totală(KWh/mp.an)		392.62	180.51	2,430.76	954,364.99	438,776.49	515,588.50	54.02%							
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale		392.62	177.74	2,430.76	954,364.99	432,043.28	522,321.71	54.73%							



CENTRALIZATOR INDICATORI GREEN 5		3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=6-7	9=8/6*100
BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Arte desfaşurat la mp	Valoare la inceputul implementării (indicatori ponderati cu artele desfasurate)	Valoare la finalul implementării (indicatori ponderati cu artele desfasurate)	Reducerea consumului anual (ponderata suprafata desfasurata)	Procent reducere consum anual (ponderat cu artele desfasurate)
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=6-7	9=8/6*100
	(KWh/mp.an)							
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	2.77	2,430.76	0.00	6,733.21		
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)	86.05	40.02	2,430.76	209,166.90	97,279.02	111,887.88	53.49%
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	265.61	79.73	1,777.23	472,050.06	141,698.55	330,351.51	69.98%
	Consumul anual specific de energie primara totala(KWh/mp.an)	366.28	175.52	1,777.23	650,963.80	311,939.41	339,024.39	52.08%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenţionale (KWh/mp.an)	366.28	172.40	1,777.23	650,963.80	306,394.45	344,569.35	52.93%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	3.12	1,777.23	0.00	5,544.96		
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)	81.31	39.27	1,777.23	144,506.57	69,791.82	74,714.75	51.70%
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	259.13	83.52	2,212.09	573,218.88	184,753.76	388,465.12	67.77%
	Consumul anual specific de energie primara totala(KWh/mp.an)	385.69	190.64	2,212.09	853,180.99	421,712.84	431,468.15	50.57%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenţionale (KWh/mp.an)	385.69	187.18	2,212.09	853,180.99	414,059.01	439,121.99	51.47%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	3.46	2,212.09	0.00	7,653.83		
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)	83.84	41.69	2,212.09	185,461.63	92,222.03	93,239.59	50.27%
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	225.59	83.21	1,375.93	310,396.05	114,491.14	195,904.91	63.11%
	Consumul anual specific de energie primara totala (KWh/mp.an)	342.60	185.80	1,375.93	471,393.62	255,647.79	215,745.82	45.77%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenţionale (KWh/mp.an)	342.60	183.16	1,375.93	471,393.62	252,015.34	219,378.28	46.54%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	2.64	1,375.93	0.00	3,632.46		
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)	75.45	41.29	1,375.93	103,813.92	56,812.15	47,001.77	45.28%
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	212.55	73.69	1,261.37	268,104.19	92,950.36	175,153.84	65.33%
	Consumul anual specific de energie primara totala (KWh/mp.an)	304.19	164.01	1,261.37	383,696.14	206,877.29	176,818.85	46.08%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenţionale (KWh/mp.an)	304.19	161.19	1,261.37	383,696.14	203,320.23	180,375.91	47.01%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	2.82	1,261.37	0.00	3,557.06	-3,557.06	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)	68.56	37.18	1,261.37	86,479.53	46,897.74	39,581.79	45.77%
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	217.67	84.58	1,799.64	391,727.64	152,213.55	239,514.09	61.14%
	Consumul anual specific de energie primara totala(KWh/mp.an)	376.08	220.35	1,799.64	676,808.61	396,550.67	280,257.94	41.41%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenţionale (KWh/mp.an)	376.08	216.83	1,799.64	676,808.61	390,215.94	286,592.67	42.34%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	3.52	1,799.64	0.00	6,334.73	-6,334.73	

BL. 16 STR. NANTERRE, NR.37

BL. E2 STR. BASARABIA, NR.9

BL. C5A STR. BRAZDA LUI NOVAC, NR.64A

BL. C6- STR. MIHAIL CERCHEZ, NR.4

BL. M20- BULEVARDUL 1 MAI, NR.5



CENTRALIZATOR INDICATORI GREEN 5		INDICATORI		Arie desfășurată		Valoare la începutul implementării ponderați cu suprafața desfășurată		Valoare la finalul implementării i (indicatori ponderați cu suprafața desfășurată)		Reducerea consumului anual (ponderată suprafața desfășurată)		Procent Reducere consum anual (ponderat cu arie suprafața desfășurată)	
BLOCURI	INDICATORI	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=6-7	9=8/6*100					
I	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	79.85	46.88	1,799.64	143,701.25	84,367.12	59,334.13	41.29%					
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	201.92	86.00	1,575.25	318,074.48	135,471.50	182,602.98	57.41%					
BL. B8-STR.GEROGHE FOTINO, NR.1	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	351.57	212.91	1,575.25	553,810.64	340,159.49	213,651.16	38.58%					
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	3.03	1,575.25	0.00	4,773.01	-4,773.01	39.44%					
BL. 14-STR. POPA SAPCA, NR.14	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	74.26	45.55	1,575.25	116,978.07	71,752.64	45,225.43	38.66%					
	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	210.51	87.04	2,036.78	428,762.56	177,281.33	251,481.23	58.65%					
BL. 21A CALEA UNIRII, NR.21A	Consumul anual specific de energie primara totala (KWh/mp.an)	366.93	222.48	2,036.78	747,355.69	453,142.81	294,212.87	39.37%					
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	366.93	219.22	2,036.78	747,355.69	446,502.91	300,852.77	40.26%					
BL. 21A CALEA UNIRII, NR.21A	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0.00	3.26	2,036.78	0.00	6,639.90	-6,639.90	39.52%					
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	77.41	46.82	2,036.78	157,667.14	95,362.04	62,305.10	59.44%					
BL. M8A- CALEA BUCURESTI, NR.12	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	206.37	83.71	1,513.70	312,382.27	126,711.83	185,670.44	39.21%					
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	365.96	222.45	1,513.70	553,953.65	336,722.57	217,231.09	40.33%					
BL. M8A- CALEA BUCURESTI, NR.12	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	365.96	218.36	1,513.70	553,953.65	330,531.53	223,422.12	39.49%					
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	0.00	4.09	1,513.70	0.00	6,191.03	-6,191.03	61.13%					
BL. 10-STR. ARH. DUILIU MARCU, NR.14	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	77.58	46.94	1,513.70	117,432.85	71,053.08	46,379.77	42.12%					
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	164.90	64.10	2,932.47	483,564.30	187,971.33	295,592.98	43.03%					
BL. D2, BYD ILIJE	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	272.05	154.99	2,932.47	797,778.46	454,503.53	343,274.94	41.80%					
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	0.00	2.46	2,932.47	0.00	7,213.88	-7,213.88	58.20%					
BL. D2, BYD ILIJE	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	59.23	34.47	2,932.47	173,690.20	101,082.24	72,607.96	37.12%					
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	170.93	71.45	4,390.88	750,533.12	313,728.38	436,804.74	38.77%					
BL. D2, BYD ILIJE	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	313.61	197.21	4,390.88	1,377,023.88	843,092.87	533,931.01	37.93%					
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	0.00	5.20	4,390.88	0.00	22,832.58	-22,832.58	59.50%					
BL. D2, BYD ILIJE	Consumul anual specific de energie pentru incalzire (KWh/mp.an)	67.01	41.59	4,390.88	294,232.87	182,616.70	111,616.17						
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	173.10	70.11	2,968.80	513,899.28	208,142.57	305,756.71						

CENTRALIZATOR INDICATORI GREEN 5		INDICATORI					VALORI INDICATORI	
BLOCURI	INDICATORI	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=6*7	9=8/6*100
1	2 Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an) Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră(echivalent kgCO2/mp.an)	0.00 1.451.51	61.01 804.31	46,822.92 46,822.92	0.00 70.57	3.10 39.71	30.86	43.73%

PROIECT	INDICATORI APEL	VALORI INDICATORI APEL
1	2 Reducere a consumului anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an) Reducere a consumului de energie primară totală (KWh/mp.an) Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (KWh/mp.an) Arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) Reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) Persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice (ex. valuri de căldură) (numărul persoanelor care locuiesc în clădirile rezidențiale respective, conform listelor de întreținere)	3 63.54% 43.80% 3.10 46,822.92 43.73% 637



**PROIECTANT,
S.C. PEGASUS ENGINEERING S.R.L**