

**HOTĂRÂREA NR. \_\_\_\_\_**

**privind modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.305/2022 referitoare la participarea Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „RenovareenerGetică a clădirilorREzidENȚiale din Municipiul Craiova”- GREEN-4”, 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, întrunit în ședința extraordinară din data de 24.08.2022;

Având în vedere referatul de aprobare nr.146739/2022, raportul nr.147465/2022 al Direcției Elaborare și Implementare Proiecte și nr.147871/2022 al Direcției Juridice, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ prin care se propune modificarea Hotărârii Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.305/2022 referitoare la participarea Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „RenovareenerGetică a clădirilorREzidENȚiale din Municipiul Craiova”- GREEN-4”, 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 Uniunii Europene 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, art.139, alin.3, 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 modificarea anexei la Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Craiova nr.305/2022 cu privire la descrierea sumară a investiției, inclusiv indicatorii proiectului, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2.** 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**

## **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 a depus o solicitare de finantare pentru proiectul: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENțiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-4**.

In urma evaluarii solicitarii de finantare au fost transmise cereri de clarificari, prin care se solicita completarea raportului energetic pentru toate componentele, cu privire la utilizarea de surse de energie regenerabila si corelarea descrierii investitiei cu acesta.

Avind in vedere ca Descrierea Investitiei a fost aprobata prin H.C.L. 305/2022, propunem promovarea pe ordinea de zi a ședinței extraordinare convocata de indata a Consiliului Local al Municipiului Craiova din data de 24.08.2022 a unui proiect de hotărâre privind:

Modificarea HCL nr. 305/2022 privind participarea Municipiului Craiova in cadrul proiectului: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENțiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-4**”, 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.

**Primar,**  
**Lia - Olgața Vasilescu**

Pt. Director Executiv  
Adriana Octaviana Motocu

*Imi asum responsabilitatea pentru fundamentarea,  
realitatea si legalitatea intocmirii acestui act oficial*

Data: \_\_.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

Se aprobă,  
**Viceprimar,**  
**Aurelia Filip**

## **Raport**

privind modificarea Hotararii Consiliului Local nr. 305/2022 privind participarea Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „Renovare enerGetică a clădirilor REzidENțiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-4**”, 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,

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 Național 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).

Obiectivele 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, 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.

Bugetul total eligibil alocat pentru investițiile incluse în COMPONENTA 5 – Valul Renovării, Apelul de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, titlu apel: PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, este de 744.705.000 euro, repartizat teritorial pe județe.

Indicatorii apelului de proiecte sunt:

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an)
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m<sup>2</sup> an)
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m<sup>2</sup> an)
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m<sup>2</sup>)
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> 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:

- Prima rundă de atragere de fonduri este apel deschis tuturor UAT-urilor, în limita bugetului maxim eligibil prealocat pentru fiecare categorie de UAT pentru investițiile prevăzute în cadrul axei de investiții, la care va fi utilizat principiul „primul venit/primul servit”.

- A doua rundă de atragere de fonduri, în care se vor disponibiliza fondurile necontractate.

În prima rundă, cu termen limita de depunere a cererilor de finanțare data de 30.05.2022, abordarea a fost de tip necompetitiv.

În conformitate cu prevederile 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, suma prealocată județului Dolj pentru acest apel, alocare cumulată PNRR+sume suplimentare conform O.U.G. 124/2021, este de 23.422.603 euro, cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, Componenta 5 - Valul Renovării, Anexa nr. III - Metodologie costuri: 1 euro = 4,9227 lei.

Valoarea totală eligibilă este de 22.251,473 euro, valoarea totală eligibilă, alocată pentru județul Dolj a rezultat din valoarea obținută prin cumularea valorii PNRR cu valoarea suplimentară acordată în baza prevederilor din O.U.G. nr. 124/2021, din care 5% au fost realocate pentru finanțarea schemelor de ajutor de stat.

Ghidul specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 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 m<sup>2</sup> 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, aceasta 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/m<sup>2</sup> (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.

Având în vedere faptul ca la data depunerii cererii de finanțare au fost disponibile 0 stații de încărcare, formula de calcul a valorii proiectului a devenit următoarea:

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată).

Având în vedere această oportunitate de finanțare, în data de 30.05.2022 a fost depusă cererea de finanțare în vederea obținerii finanțării nerambursabile pentru proiectul: „Renovare energetică a clădirilor REzidențiale din Municipiul Craiova”- **GREEN-4**, înregistrată în aplicația PNRR cu nr. C5-A3.1-586, proiect având următoarele componente:

Bloc	Etaje	Scari	ADRESA	SUPRAFATA DEFASURAT A -mp-	Valoare Euro fara TVA	Valoare lei fara TVA
B4	4	1	Strada George Enescu, nr.39	1.113,10	222.620,00	1.095.891,47
B2	4	1	Strada George Enescu, nr.43	1.113,10	222.620,00	1.095.891,47
A3	4	1	Strada George Enescu, nr.45	1.615,83	323.166,00	1.590.849,27
A2	3	1	Aleea Constantin Brancusi, nr.11	1.118,35	223.670,00	1.101.060,31
M28	4	1	Strada Buzias, nr.16	1.113,10	222.620,00	1.095.891,47
175C	4	1	Strada Paltinului, nr.6	1.492,14	298.428,00	1.469.071,52
169E	4	1	Strada Gorunului, nr.7	1.492,14	298.428,00	1.469.071,52
K31	4	1	Strada Fratii Golesti, nr.106	1.615,83	323.166,00	1.590.849,27
K32	4	1	Strada Fratii Golesti, nr.104	1.615,83	323.166,00	1.590.849,27
A15	4	3	Strada Brazda lui Novac, nr.45	5.496,60	1.099.320,00	5.411.622,56
A16	4	3	Strada 1 Decembrie 1918, nr.1	5.496,60	1.099.320,00	5.411.622,56
K27	4	1	Strada Fratii Golesti, nr.107	1.615,83	323.166,00	1.590.849,27
M0	4	1	Strada Henri Coanda, nr.49	1.349,55	269.910,00	1.328.685,96
M1	3	1	Strada Mircesti, nr.16	1.255,37	251.074,00	1.235.961,98
M3	4	2	Strada Mircesti, nr.20	1.006,61	201.322,00	991.047,81
				28.509,98	5.701.996,00	28.069.215,71

In urma evaluarii cererii de finantare, in data de 17.08.2022, au fost transmise de către PNRR solicitari de clarificari înregistrate la Primaria Municipiului Craiova cu nr. 145710, 145714, 145716, 145719, 145722, 145723, 145724, 145726, 145729, 145730, 145732, 145733, 145734, 145735, 145736/ 18.08.2022, prin care se cere completarea rapoartelor de audit energetic pentru toate componentele cu solutii referitoare la utilizarea de resurse de energie regenerabila si, ulterior, corelarea acestor informatii din Raportul de audit energetic cu descrierea investitiei si cu indicatorii proiectului aprobati prin HCL nr. 305/2022.

Prin adresa înregistrată cu nr. 147376/22.08.2022, proiectantul a transmis anexele la Rapoartele de audit energetic pentru fiecare bloc in parte, prin care a completat lucrările propuse cu cele prin care se asigură economie de energie din surse regenerabile, eligibile în cadrul prezentului program.

Completarea raportului energetic conform solicitarilor de clarificari, respectiv includerea printre lucrarile de reabilitare termica a celor privind instalarea unor sisteme alternative de producere a energiei electrice și/sau termice pentru consum propriu, respectiv utilizarea surselor regenerabile de energie conduce la modificarea indicatorilor proiectului si anume, includerea unui nou indicator: Consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m<sup>2</sup> an), cat si la modificarea descrierii investitiei prin completarea acesteia cu noile categorii de lucrari.

Avand in vedere ca atat Descrierea Investitiei, cat si indicatorii proiectului au fost aprobate prin HCL nr. 305/2022, anterior depunerii cererii de finantare, se impune modificarea HCL nr. 305/2022 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-4, in sensul modificarii art. 2 cu privire la aprobarea noilor indicatori ai proiectului si a descrierii investitiei.

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, Ordinului ministrului Dezvoltării Lucrarilor Publice și Administrației nr 444/2022 pentru aprobarea Ghidului Specific –Conditii de accesare a fondurilor europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor 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, 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 următoarele:

- modificarea anexei la Hotărârea Consiliului Local 305/2022 cu privire la descrierea sumara a investitiei, inclusiv indicatorii proiectului, conform anexei la prezentul raport.

Pt. Director Executiv  
Adriana Octaviana Motocu  
*Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului*  
Data: 22.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

Pt. Sef Serviciu  
Octavian Iureș  
*Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului*  
Data: 22.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

Pt. Sef Birou  
Marius Cristian Chetoiu  
*Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului*  
Data: 22.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

Întocmit,

insp. Elena Petrisor  
*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial*  
Data: 22.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

insp. Lavinia Fortan  
*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial*  
Data: 22.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

ref. spec. Tiberiu Stefan Stroe  
*Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial*  
Data: 22.08.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_



## DESCRIEREA INVESTITIEI

**1. Componenta: Bloc B4, Strada George Enescu nr. 39, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

**2. Componenta: B2, Strada George Enescu nr. 43, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

**3. Bloc A3, Strada George Enescu nr. 45, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

- 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

#### **4. Componenta: Bloc A2, Strada C-tin Brancusi nr. 11, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- înlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

- 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

#### **5. Componenta: Bloc M28, Strada Buzias nr. 16, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- înlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

- 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

#### **6. Componenta: Bloc 175C, Strada Paltinului nr. 6, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat

- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **7. Componenta: Bloc 169E, Strada Gorunului nr. 7, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **8. Componenta: Bloc K31, Strada Fratii Golesti nr. 106, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **9. Componenta: Bloc K32, Strada Fratii Golesti nr. 104, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **10. Componenta: Bloc A15, Strada Brazda lui Novac nr. 45, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **11. Componenta: Bloc A16, Strada 1 Decembrie nr. 1918, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **12. Componenta: Bloc K27, Strada Fratii Golesti nr. 107, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

## **13. Componenta: Bloc M0, Strada Henri Conda nr. 49, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

### **Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire**

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

### **Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune**

- montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

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

## **14. Componenta: Bloc M1, Strada Mircesti nr. 16, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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

- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 20 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, 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

### 15. Componenta: Bloc M3, Strada Mircesti nr. 20, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. 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
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 20 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

**Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire**

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

**Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune**

montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

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

### CENTRALIZATOR INDICATORI GREEN 4

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
<b>BL.B4 - STR. George Enescu, NR.39</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	190,33	87,01	1.113,10	211.856,32	96.850,83	45,72%
	Consumul de energie primară totală	351,37	230,48	1.113,10	391.109,95	256.547,29	65,59%

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
	(KWh/mp.an)						
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	351,37	227,69	1.113,10	391.109,95	253.441,74	64,80%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	2,79	1.113,10	0,00	3.105,55	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	74,65	49,03	1.113,10	83.092,92	54.575,29	65,68%
<b>BL.B2 - STR. George Enescu, NR.43</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	191,21	86,74	1.113,10	212.835,85	96.550,29	45,36%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	352,40	230,17	1.113,10	392.256,44	256.202,23	65,31%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	352,40	227,10	1.113,10	392.256,44	252.785,01	64,44%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	3,07	1.113,10	0,00	3.417,22	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	74,86	48,89	1.113,10	83.326,67	54.419,46	65,31%
<b>BL.A3, STR. George Enescu, NR.45</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	166,41	77,39	1.615,83	268.890,27	125.049,08	46,51%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	306,84	205,65	1.615,83	495.801,28	332.295,44	67,02%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	306,84	202,13	1.615,83	495.801,28	326.607,72	65,87%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	3,52	1.615,83	0,00	5.687,72	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	66,11	44,15	1.615,83	106.822,52	71.338,89	66,78%
<b>BL.A2, Aleea</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru	180,87	86,77	1.118,35	202.275,96	97.039,23	47,97%

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
<b>Constantin Brâncuși, NR.11</b>	incalzire (KWh/mp.an)						
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	339,65	229,55	1.118,35	379.847,58	256.717,24	67,58%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	339,65	226,67	1.118,35	379.847,58	253.496,39	66,74%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	2,88	1.118,35	0,00	3.220,85	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	72,34	48,91		0,00	0,00	
<b>BL.M28 STR. Buziaș, NR.16</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	190,04	86,89	1.113,10	211.533,52	96.717,26	45,72%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	351,03	230,34	1.113,10	390.731,49	256.391,45	65,62%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	351,03	227,83	1.113,10	390.731,49	253.597,57	64,90%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	2,51	1.113,10	0,00	2.793,88	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	74,58	49,09	1.113,10	83.015,00	54.642,08	65,82%
<b>BL.175C- STR. Paltinului, NR.6</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	183,47	88,15	1.492,14	273.762,93	131.532,14	48,05%
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	336,76	225,24	1.492,14	502.493,07	336.089,61	66,88%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	336,76	222,40	1.492,14	502.493,07	331.851,94	66,04%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	2,84	1.492,14	0,00	4.237,68	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent	71,70	47,99	1.492,14	106.986,44	71.607,80	66,93%



BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
	kgCO2/mp.an)						
<b>BL.169E, Str. Gorunului, NR.7</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	177,13	86,79	1.492,14	264.302,76	129.502,83	49,00%
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	329,34	223,65	1.492,14	491.421,39	333.717,11	67,91%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	329,34	221,10	1.492,14	491.421,39	329.912,15	67,13%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	2,55	1.492,14	0,00	3.804,96	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	70,18	47,75	1.492,14	104.718,39	71.249,69	68,04%
<b>BL.K31, STR. Frații Golești, NR.106</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	165,25	80,24	1.615,83	267.015,91	129.654,20	48,56%
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	313,71	214,24	1.615,83	506.902,03	346.175,42	68,29%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	313,71	210,71	1.615,83	506.902,03	340.471,54	67,17%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	3,53	1.615,83	0,00	5.703,88	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	67,08	45,63	1.615,83	108.389,88	73.730,32	68,02%
<b>BL.K32, STR. Frații Golești, NR.104</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	165,33	79,87	1.615,83	267.145,17	129.056,34	48,31%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	313,80	213,81	1.615,83	507.047,45	345.480,61	68,14%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	313,80	210,57	1.615,83	507.047,45	340.245,32	67,10%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	3,24	1.615,83	0,00	5.235,29	

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	67,10	45,63	1.615,83	108.422,19	73.730,32	68,00%
<b>BL.A15, STR. Brazda lui Novac, NR.45</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	178,42	82,07	5.496,60	980.703,37	451.105,96	46,00%
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	338,02	225,29	5.496,60	1.857.960,73	1.238.329,01	66,65%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	338,02	220,85	5.496,60	1.857.960,73	1.213.924,11	65,34%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	4,44	5.496,60	0,00	24.404,90	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	72,77	48,34	5.496,60	399.987,58	265.705,64	66,43%
<b>BL.A16, STR. 1 Decembrie 1918, NR.1</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	179,42	82,79	5.496,60	986.199,97	455.063,51	46,14%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	339,02	225,96	5.496,60	1.863.457,33	1.242.011,74	66,65%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	339,02	221,91	5.496,60	1.863.457,33	1.219.750,51	65,46%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	4,05	5.496,60	0,00	22.261,23	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	72,96	48,57	5.496,60	401.031,94	266.969,86	66,57%
<b>BL.M0, Str.Henri Coandă, NR.49</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	281,97	79,45	1.349,55	380.532,61	107.221,75	28,18%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	408,28	187,11	1.349,55	550.994,27	252.514,30	45,83%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	408,28	183,94	1.349,55	550.994,27	248.236,23	45,05%

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	3,17	1.349,55	0,00	4.278,07	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	89,16	41,41	1.349,55	120.325,88	55.884,87	46,44%
<b>BL.M1, Str.Mircești, NR.16</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	177,62	79,32	1.255,37	222.978,82	99.575,95	44,66%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	321,97	206,96	1.255,37	404.191,48	259.811,38	64,28%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	321,97	205,02	1.255,37	404.191,48	257.375,96	63,68%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	1,94	1.255,37	0,00	2.435,42	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	68,03	43,87	1.255,37	85.402,82	55.073,08	64,49%
<b>BL.M3, Str.Mircești, NR.20</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	340,11	87,65	1.006,61	342.358,13	88.229,37	25,77%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	429,99	184,62	1.006,61	432.832,23	185.840,34	42,94%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	429,99	180,35	1.006,61	432.832,23	181.542,11	41,94%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	4,27	1.006,61	0,00	4.298,22	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	97,66	42,41	1.006,61	98.305,53	42.690,33	43,43%
<b>BL.K27, Str.Frații Golești, NR.107</b>	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	163,29	77,76	1.615,83	263.848,88	125.646,94	47,62%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	311,41	211,35	1.615,83	503.185,62	341.505,67	67,87%

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii	Valoare la finalul implementarii	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	311,41	208,70	1.615,83	503.185,62	337.223,72	67,02%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	2,65	1.615,83	0,00	4.281,95	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	66,60	45,30	1.615,83	107.614,28	73.197,10	68,02%
BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului (suma indicatori componente)	Valoare la finalul implementarii proiectului (suma indicatori componente)	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementarii (indicatori ponderati cu aria suprafata desfasurata)	Valoare la finalul implementarii (indicatori ponderati cu aria suprafata desfasurata)	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
GREEN 4	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	2.930,87	1.248,89	28.509,98	83.559.045,08	35.605.828,92	42,61%
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	5.143,59	3.244,42	28.509,98	146.643.648,03	92.498.349,31	63,08%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	5.143,59	3.196,97	28.509,98	146.643.648,03	91.145.550,76	62,15%
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	47,45	28.509,98	0,00	1.352.798,55	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	1.105,78	696,97	27.391,63	30.289.116,62	19.091.144,36	63,03%



PROIECTANT,

Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **M28**  
situat la adresa **STR. BUZIAS, NR 16, bloc M28, Craiova,**  
**judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	351.03	230.34	34.38%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	190.04	86.89	54.28%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	74.58	49.09	34.18%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	59.85	39.40
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	14

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 20.46 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	190.04	86.89
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	351.03	230.34
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	351.03	227.83
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.51
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	74.58	49.09

Prin solutiile propuse se asigura 1.09% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **A2** situat  
la adresa **STR. CONSTANTIN BRANCUSI, NR.11, bloc A2,**  
**Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	339.65	229.55	32.42%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	180.87	86.77	52.03%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	72.34	48.91	32.39%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	45.30	30.63
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	8

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 14.67 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	180.87	86.77
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	339.65	229.55
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	339.65	226.67
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.88
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	72.34	48.91

Prin solutiile propuse se asigura 1.26% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958





**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte K32  
situat la adresa STR. FRATII GOLESTI, NR.104, bloc K32,  
Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	313.80	213.81	31.86%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	165.33	79.87	51.69%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	67.10	45.63	32.00%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	74.59	50.73
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	13

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 23.86 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	165.33	79.87
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	313.80	213.81
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	313.80	210.57
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.24
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	67.10	45.63

Prin solutiile propuse se asigura 1.51% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte K31  
situat la adresa STR. FRATII GOLESTI, NR.106, bloc K31,  
Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	313.71	214.24	31.71%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	165.25	80.24	51.44%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	67.08	45.63	31.98%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	74.57	50.73
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	13

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 23.84 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	165.25	80.24
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	313.71	214.24
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	313.71	210.71
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.53
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	67.08	45.63

Prin solutiile propuse se asigura 1.65% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte K27  
situat la adresa STR. FRATII GOLESTI, NR.107, bloc K27,  
Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	311.41	211.35	32.13%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	163.29	77.76	52.38%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	66.60	45.30	31.98%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	74.04	50.36
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	13

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 23.68 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	163.29	77.76
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	311.41	211.35
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	311.41	208.70
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.65
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	66.60	45.30

Prin solutiile propuse se asigura 1.25% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **B4** situat la adresa **STR. GEORGE ENESCU, NR.39, bloc B4, Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	351.37	230.48	34.41%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	190.33	87.01	54.28%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	74.65	49.03	34.32%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	59.91	39.35
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	14

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 20.56 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	190.33	87.01
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	351.37	230.48
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	351.37	227.69
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.79
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	74.65	49.03

Prin solutiile propuse se asigura 1.21% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958





Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **B2** situat la adresa **STR. GEORGE ENESCU, NR.43, bloc B2, Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	352.40	230.17	34.69%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	191.21	86.74	54.64%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	74.86	48.89	34.69%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	60.08	39.23
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	14

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 20.84 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	191.21	86.74
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	352.40	230.17
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	352.40	227.10
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.07
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	74.86	48.89

Prin solutiile propuse se asigura 1.33% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **A3** situat la adresa **STR. GEORGE ENESCU, NR.45, bloc A3, Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	306.84	205.65	32.98%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	166.41	77.39	53.49%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	66.11	44.15	33.22%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	73.49	49.08
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	15

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 24.41 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	166.41	77.39
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	306.84	205.65
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	306.84	202.13
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.52
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	66.11	44.15

Prin solutiile propuse se asigura 1.71% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **169E**  
situat la adresa **STR. GORULNULUI, NR.7, bloc 169E,**  
**Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	329.34	223.65	32.09%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	177.13	86.79	51.00%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	70.18	47.75	31.96%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	61.09	41.56
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	20

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 19.52 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	177.13	86.79
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	329.34	223.65
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	329.34	221.10
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.55
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	70.18	47.75

Prin solutiile propuse se asigura 1.14% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **175C**  
situat la adresa **STR. PALTINULUI, NR 6, bloc 175C,**  
**Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	336.76	225.24	33.12%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	183.47	88.15	51.95%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	71.70	47.99	33.07%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	62.41	41.77
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	20

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 20.64 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	183.47	88.15
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	336.76	225.24
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	336.76	222.40
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	2.84
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	71.70	47.99

Prin solutiile propuse se asigura 1.26% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958





Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte **A16**  
situat la adresa **str. Strada 1 Decembrie 1918, nr.1, bloc**  
**A16, Craiova, judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	339.02	225.96	33.35%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	179.42	82.79	53.86%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	72.96	48.57	33.43%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	233.95	155.75
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	60

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 78.20 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	179.42	82.79
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	339.02	225.96
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	339.02	221.91
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	4.05
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	72.96	48.57

Prin solutiile propuse se asigura 1.79% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte A15  
situat la adresa **Strada Brazda lui Novac, nr.45, bloc A15,**  
**Craiova, judetul Dolj****

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	338.02	225.29	33.35%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	178.42	82.07	54.00%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	72.77	48.34	33.57%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	233.34	154.98
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	60

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 78.35 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	178.42	82.07
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	338.02	225.29
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	338.02	220.85
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	4.44
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	72.77	48.34

Prin solutiile propuse se asigura 1.97% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte M0  
situat la adresa **Strada Henri Coanda nr. 49, bloc M0,**  
**Craiova, judetul Dolj****

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	408.28	187.11	54.17%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	281.97	79.45	71.82%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	89.16	41.41	53.56%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	78.51	36.47
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	14

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 42.04 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	281.97	79.45
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	408.28	187.11
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	408.28	183.94
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	3.17
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	89.16	41.41

Prin solutiile propuse se asigura 1.69% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte M1  
situat la adresa **Strada Mircesti nr. 16, bloc M1, Craiova,**  
**judetul Dolj****

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	321.97	206.96	35.72%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	177.62	79.32	55.34%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	68.03	43.87	35.51%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	55.09	35.53
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	8

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 19.56 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	177.62	79.32
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	321.97	206.96
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	321.97	205.02
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	1.94
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	68.03	43.87

Prin solutiile propuse se asigura 0.94% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958





**Anexa la auditul energetic a blocului de locuinte M3  
situat la adresa Strada Mircesti nr. 20, bloc M3, Craiova,  
judetul Dolj**

Data : 22.08.2022

Datorita cererii de implementare a surselor regenerabile si a faptului ca aceste lucrari sunt eligibile conform ghidului PNRR, se propun urmatoarele lucrari **pentru spatiile comune** ale blocului de locuit:

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

Ca urmare a implementarii solutiilor de mai sus **indicatorii de CO2 la cladirea reabilitata** din auditul energetic se modifica dupa cum urmeaza:

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Scadere procentuala
Consumul anual specific de energie primară (kWh/an)	429.99	184.62	57.06%
Consumul anual specific de energie pentru incalzire (kWh/mp.an)	340.11	87.65	74.23%
Emissiile specifice de CO2 (kg/mp.an)	97.66	42.41	56.57%

	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului
Emiterea anuala estimata a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2)	48.66	21.13
Numarul gospodariilor cu o clasificare mai buna a consumului de energie (nr. gospodarii)	0	16

Se estimeaza o scadere anuala a gazelor cu efect de sera (echivalent tone de CO2) de 27.53 tone CO2/an.

Aceiasi indicatori sunt prezentati mai jos in tabelul din ghidul PNRR:

Indicator de realizare (de output) aferent cladirii	Valoarea la inceputul implementarii proiectului	Valoarea la finalul implementarii proiectului (de output)
Consum anual specific de energie finala pentru incalzire (kWh/an.mp)	340.11	87.65
Consumul de energie primara totala (kWh/an.mp)	429.99	184.62
Consumul de energie primara utilizand surse conventionale (kWh/an.mp)	429.99	180.35
Consumul de energie primara utilizand surse regenerabile (kWh/an.mp)	0.00	4.27
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera (echivalent kgCO2/mp.an)	97.66	42.41

Prin solutiile propuse se asigura 2.31% energie din surse regenerabile.

Intocmit,

Auditor Energetic grad I, CI

Ing. Catalin Stefan

certificat de atestare DA 01958



Municipiul Craiova  
Primăria Municipiului Craiova  
Direcția Juridică, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ  
Nr. 147871/ 22.08.2022

## RAPORT DE AVIZARE,

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr.146739/19.08.2022 al Direcției de Elaborare și Implementare Proiecte;

Raportul Direcției Elaborare și Implementare Proiecte nr.147465/22.08.2022 privind modificarea HCL nr.305/30.05.2022 privind participarea Municipiului Craiova în cadrul proiectului „Renovare energetică a clădirilor rezidențiale din Municipiul Craiova”-GREEN-4”, 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 Uniunii Europene 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, Ordinul Ministrului Dezvoltării Lucrurilor Publice și Administrației nr.444/2022 pentru aprobarea Ghidului Specific –Condiții de accesare a fondurilor europene aferente planului național de redresare și reziliență în cadrul apelurilor de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 Componenta 5- Valul Renovării – Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliența în clădiri rezidențiale multifamiliale, operațiunea A3-Renovare energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale

În temeiul art.129, alin.(2), lit.b și d, art.139, 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;

Potrivit Legii nr. 514/2003 privind organizarea și exercitarea profesiei de consilier juridic;

## AVIZĂM FAVORABIL

Raportul privind:

Modificarea anexei la HCL nr.305/30.05.2022 cu privire la descrierea sumara a investitiei, inclusiv a indicatorilor proiectului conform anexei la raportul de specialitate .

**Director Executiv,  
Ovidiu Mischianu**

Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmitorul înscrisului

Semnatura:

**Intocmit,**

**Cons. jur. Claudia Calucică**

Îmi asum responsabilitatea privind legalitatea actului administrativ

Semnatura