

**HOTĂRÂREA NR. \_\_\_\_\_**

**privind aprobarea proiectului „Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala Elena Farago - corp de clădire C1”, a cheltuielilor aferente acestuia și a descrierii sumare a investiției, în vederea depunerii pentru finanțare în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență**

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

Având în vedere referatul de aprobare nr.175334/2022, raportul nr.175337/2022 al Direcției Elaborare și Implementare Proiecte și raportul de avizare nr.176026/2022 al Direcției Juridice, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ prin care se propune aprobarea proiectului „Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova – Scoala Gimnaziala Elena Farago - corp de clădire C1”, a cheltuielilor aferente acestuia și a descrierii sumare a investiției, în vederea depunerii pentru finanțare în cadrul Planului National de Redresare și Reziliență;

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 și Ordinul Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Administrației nr.441/2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 - Valul renovării, axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, modificat și completat prin Ordinul nr.2612/04.10.2022;

În temeiul art.129 alin.2 lit.b, coroborat cu alin.4 lit.d, art.139 alin.3 lit.h, 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 energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova- Scoala Gimnaziala Elena Farago - corp de clădire C1” în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – Valul renovării care să finanțeze lucrări de creștere a eficienței

energetice a fondului construit existent, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice: renovarea moderată sau aprofundată/renovare integrată a clădirilor publice, titlu apel: PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1.

- 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 6.558.217,85 lei fără TVA, respectiv 1.332.240 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 1.246.061,39 lei, respectiv 253.125,60 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 împuternicește Primarul 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. 175334/06 .10.2022

## Referat de aprobare

Data fiind oportunitatea de finantare oferita in cadrul Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 - Valul renovării, axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, Municipiul Craiova va depune o solicitare de finantare pentru proiectul: „Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova”- **Scoala gimnaziala Elena Farago- corp de cladire C1**

In vederea solicitării finanțării 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 energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova”- **Scoala gimnaziala Elena Farago- corp de cladire C1**

Primar

Lia - **Olguța Vasilescu**



Pt. Director Executiv  
Adriana Octaviana Motocu

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

Data: 05.10.2022

Semnătura: \_\_\_\_\_

Pt. Sef Serviciu  
Octavian Iures

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

Data: 05.10.2022

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 a proiectului  
**„Renovarea energetică moderată a clădirilor publice din Municipiul Craiova”- Scoala Gimnaziala Elena Farago - corp de clădire C1”**

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 C5 - Valul Renovării se propune 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.

În cadrul Investiției 1. Instituirea unui fond pentru Valul renovării care să finanțeze lucrări de creștere a eficienței energetice a fondului construit existent, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice: renovarea moderată sau aprofundată/renovare integrată a clădirilor publice se va finanța renovarea energetică a cel puțin 2,3 milioane m<sup>2</sup> de clădiri publice, prin următoarele tipuri de proiecte: proiecte integrate (consolidare seismică și eficiență energetică) și proiecte de renovare energetică.

**Obiectivul general** al PNRR reprezintă tranziția către un fond construit rezilient și verde, iar **Obiectivele specifice** sunt: 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).

Prin intermediul acestei operațiuni vor fi sprijinite activități/acțiuni specifice realizării de investiții pentru creșterea eficienței energetice a clădirilor publice, 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<sup>2</sup>;

Cheltuielile aferente acestor lucrări, respectiv instalarea cel puțin a unui punct de reîncărcare pentru vehiculele electrice sau infrastructură încastrată (tubulatura pentru cabluri electrice, inclusiv tubulatura pentru cabluri electrice fixată pe pereți, necesară pentru permiterea instalării ulterioare a punctelor de reîncărcare pentru vehicule electrice) pentru cel puțin 20% din locurile de parcare prevăzute, realizate în cazul clădirilor publice supuse unor renovări majore (și care dețin mai mult de 10 locuri de parcare)

- Lucrări de reabilitare a instalațiilor de fluide medicale (Instalații de oxigen);
- Lucrări de compartimentări interioare în vederea organizării optime a fluxurilor și circuitelor medicale, doar pentru clădirile în care se desfășoară activități medicale;
- Alte tipuri de lucrări;
- Instalare de stații de încărcare rapidă pentru vehicule electrice aferente clădirilor publice (cu putere peste 22 kW), cu două puncte de încărcare/stație.

#### **1.4. Indicatorii apelurilor de proiecte**

- 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 publică, 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. valori de căldură) (număr\*)

\* Numărul de persoane care beneficiază de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice include persoanele care își desfășoară activitatea în clădirile publice respective precum și persoanele deservite/care beneficiază de serviciile publice oferite în cadrul acestora.

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, Investiția I1 Instituirea unui fond pentru Valul renovării, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, Operațiunea B: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), a fost lansat apelul cu titlul PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 destinat unităților administrativ-teritoriale și subdiviziunilor municipiului București de pe tot teritoriul României.

Intrucat in prima rundă de atragere de fonduri au ramas fonduri necontractate, acestea fac obiectul celei de-a doua runde de atragere de fonduri:

În a doua rundă abordarea va fi de tip necompetitiv, cu termen limită de depunere a cererilor de finanțare, pe principiul primul venit, primul servit.

Luând în considerare aceste aspecte, subliniem faptul că este primordial ca atragerea acestor fonduri să se realizeze în a 2 – a rundă, pentru care termenul limita de depunere a cererilor de finanțare este data de 23.10.2022.

Ghidul specific – Condiții de accesare a fondurilor europene aferente Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1 prevede în mod expres

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 2.000 m2 arie desfășurată renovată, dar nu mai puțin de o stație de încărcare de acest tip per proiect. 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 440 Euro/m<sup>2</sup> (arie desfășurată\*\*), fără TVA, curs valutar utilizat este cel aferent lunii mai 2021, respectiv 1 euro = 4,9227 lei;
- cost unitar pentru lucrările de renovare aprofundată\* de 500 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:

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

\*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) la suprafața desfășurată de 2971 mp este de una stație de încărcare cu putere de peste 22kw fiecare cu câte 2 puncte de încărcare

Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată) + (cost stație încărcare rapidă x număr de stații) = 2971 mp x 440 euro mp fara TVA x 4,9227 lei / euro + 1 stație încărcare rapidă x 25.000 euro fără TVA x 4,9227 lei/euro = 6.558.217,85 lei fără TVA.

Având în vedere aceasta oportunitate de finanțare, intenționăm să depunem o cerere de finanțare în vederea obținerii finanțării nerambursabile pentru proiectul: „Renovarea energetică moderată a clădirilor publice din Municipiul Craiova”- **Scoala Gimnaziala Elena Farago - corp de clădire C1**”

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 rezilientă, 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, Ordinul MDLPA nr. 441/24.03.2022 pentru aprobarea Ghidului specific privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului național de redresare și reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1, PNRR/2022/C5/B.2.2/1, componenta 5 — Valul renovării, axa 2 — Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice, operațiunea B.2: Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor publice, modificat și completat prin Ordinul MDLPA nr. 2612/04.10.2022, 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: „Renovarea energetică a clădirilor publice din Municipiul Craiova”- Runda2 - **Scoala Gimnaziala Elena Farago - corp de clădire C1**”, în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și

Reziliență, Componenta 5 – Valul renovării care să finanțeze lucrări de creștere a eficienței energetice a fondului construit existent, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice: renovarea moderată sau aprofundată/renovare integrată a clădirilor publice, titlu apel: PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1.

2. Aprobarea descrierii sumare a investiției inclusiv indicatorii proiectului, conform Anexei la prezentul raport;
3. Aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului, în sumă de **6.558.217,85 lei fără TVA, respectiv 1.332.240 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 1.246.061,39 lei, respectiv 253.125,60 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 - Olga Vasilescu, să semneze cererea de finanțare, contractul de finanțare, toate documentele necesare pentru depunerea și implementarea proiectului.

Pt. Director Executiv Adriana Octaviana Motocu <i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului</i> Data: _____.10.2022	Pt. Sef serviciu Octavian Iures <i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului</i> Data: _____.10.2022	Pt. Sef Birou Marius Cristian Chetoiu <i>Îmi asum responsabilitatea privind realitatea și legalitatea în solidar cu întocmirii înscrisului</i> Data: _____.10.2022
--	---	---

Semnătura: \_\_\_\_\_      Semnătura: \_\_\_\_\_      Semnătura: \_\_\_\_\_

insp. Petrisor Elena <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.10.2022	insp. Luciana Codruța Ștefan <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.10.2022	Ref. spec. Tiberiu Stroe <i>Îmi asum responsabilitatea pentru fundamentarea, realitatea și legalitatea întocmirii acestui act oficial</i> Data: _____.09.2022
---	---	---

Semnătura: \_\_\_\_\_      Semnătura: \_\_\_\_\_      Semnătura: \_\_\_\_\_

**DESCRIEREA INVESTIȚIEI****Școala Gimnazială Elena Farago, Str.Elena Farago, nr. 19, Craiova**

**Măsuri / intervenții de bază, cu privire la creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Craiova, prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul apelului de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor.**

*„Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova” – Școala gimnazială Elena Farago – corp cladire C1, Craiova, Str. Elena Farago, nr. 19, jud.Dolj*  
*Măsuri propuse:*

- Termoizolarea planșeului terasă cu polistiren extrudat de 20 cm grosime, conductivitatea termică minimă de 0,032-0,036W/mk;
- Termoizolarea pereților exteriori opaci cu vată bazaltică de 10 cm, conductivitatea termică minimă de 0,032-0,036W/mk;
- Termoizolare muchii/spaleți tâmplărie exterioară cu polistiren expandat de minim 2 cm grosime (clasa de reacție la foc B / s2-d0);
- Termoizolarea planșeului peste subsol cu polistiren expandat de 15cm grosime, conductivitate 0,040-0,044W/mk;
- Termoizolarea soclului clădirii ce polistiren extrudate de 5 grosime conductivitatea termică minimă de 0,032 -0,036W/mk;
- Înlocuire tâmplărie exterioară PVC cu tâmplărie PVC (clasa de reactive la foc S1) cu 3 foi geam termoizolant, gaz inert și o față tratată (low-E);
- Montare panouri fotovoltaice, care vor produce energie electrică ce vor asigura iluminatul artificial în procent de 100%;
- Înlocuire corpuri iluminat cu corpuri cu eficiență ridicată și consum redus;
- Sistem management energetic integrat pentru clădiri;
- Senzori mișcare;
- Înlocuire/reparații instalație termică interioară - corpuri statice și conducte agent termic;
- Izolare conducte în spații neîncălzite.
  
- *Alte lucrări: reabilitarea / modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate, refacere hidroizolație terasă, reparații tencuieli exterioare, refacere trotuare de protecție, montare robineți termostatați; montare glafuri exterioare, refaceri/reparații zugrăveli / vopsitorii interioare, tencuieli decorative sau vopsitorii lavabile impermeabile fațade etc.*



**Aria încălzită=2.528,98 m<sup>2</sup>;**  
**Aria desfășurată=2971 m<sup>2</sup>;**  
**Ainc/Ad=0,85**

**Volum încălzit direct sau indirect= 8345,63 m<sup>3</sup>**

<b>Rezultate</b>	<b>Valoare la inceputul implementarii proiectului (cladire existenta)</b>	<b>Valoare la finalul implementarii proiectului (estimat cladire reabilitata termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)</b>	<b>Reducere / an</b>	<b>Procent reducere</b>
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> /an)	90,16	44.77	45,39 (kWh/m <sup>2</sup> /an)	<b>50.34 %</b>
Consum de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	145,51	94.12  (78.26 surse nereg/conv +10.8x2,50, factor conversie en el produsa cu panouri fotovoltaice/ regenerabile, cf Ordin 1548/2021 =78.62+15.5 =94.12)	51,39 (kWh/m <sup>2</sup> /an)	<b>35.31 %</b>
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> /an)	145,51	78.26	67,25 (kWh/m <sup>2</sup> /an)	<b>46.21 %</b>
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> /an)	0	15.5		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /an)	34,59	15.39	19,20 (echivalent Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /an)	<b>55.96 %</b>
Număr persoane beneficiari direcți	977			

Proiectant,

**DESCRIEREA INVESTIȚIEI****Școala Gimnazială Elena Farago, Str.Elena Farago, nr. 19, Craiova**

**Măsuri / intervenții de bază, cu privire la creșterea eficienței energetice a clădirilor publice din Municipiul Craiova, prin Planul Național de Redresare și Reziliență, în cadrul apelului de proiecte de renovare energetică moderată a clădirilor.**

*„Renovare energetica moderata a cladirilor publice din Municipiul Craiova” – Școala gimnazială Elena Farago – corp cladire C1, Craiova, Str. Elena Farago, nr. 19, jud.Dolj*  
*Măsuri propuse:*

- Termoizolarea planșeului terasă cu polistiren extrudat de 20 cm grosime, conductivitatea termică minimă de 0,032-0,036W/mk;
- Termoizolarea pereților exteriori opaci cu vată bazaltică de 10 cm, conductivitatea termică minimă de 0,032-0,036W/mk;
- Termoizolare muchii/spaleți tâmplărie exterioară cu polistiren expandat de minim 2 cm grosime (clasa de reacție la foc B / s2-d0);
- Termoizolarea planșeului peste subsol cu polistiren expandat de 15cm grosime, conductivitate 0,040-0,044W/mk;
- Termoizolarea soclului clădirii ce polistiren extrudate de 5 grosime conductivitatea termică minimă de 0,032 -0,036W/mk;
- Înlocuire tâmplărie exterioară PVC cu tâmplărie PVC (clasa de reactive la foc S1) cu 3 foi geam termoizolant, gaz inert și o față tratată (low-E);
- Montare panouri fotovoltaice, care vor produce energie electrică ce vor asigura iluminatul artificial în procent de 100%;
- Înlocuire corpuri iluminat cu corpuri cu eficiență ridicată și consum redus;
- Sistem management energetic integrat pentru clădiri;
- Senzori mișcare;
- Înlocuire/reparații instalație termică interioară - corpuri statice și conducte agent termic;
- Izolare conducte în spații neîncălzite.
  
- *Alte lucrări: reabilitarea / modernizarea instalației electrice, înlocuirea circuitelor electrice deteriorate sau subdimensionate, refacere hidroizolație terasă, reparații tencuieli exterioare, refacere trotuare de protecție, montare robineți termostatați; montare glafuri exterioare, refaceri/reparații zugrăveli / vopsitorii interioare, tencuieli decorative sau vopsitorii lavabile impermeabile fațade etc.*



S.C. K-BOX CONSTRUCTION & DESIGN S.R.L.

Adresa: Calea Dorobanti nr 103-105, etaj 1, Sector 1 Bucuresti

CUI RO 29079097 J40/10782/2011

Tel +40 21 3199464; +40 21 3199465; Fax +40 21 3199466

**Aria încălzită=2.528,98 m<sup>2</sup>;**

**Aria desfășurată=2971 m<sup>2</sup>;**

**Ainc/Ad=0,85**

**Volum încălzit direct sau indirect= 8345,63 m<sup>3</sup>**

Rezultate	Valoare la începutul implementării proiectului (clădire existentă)	Valoare la finalul implementării proiectului (estimat clădire reabilitată termoenergetic, conform audit energetic/simulare cpe)	Reducere / an	Procent reducere
Consum anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> /an)	90,16	44,77	45,39 (kWh/m <sup>2</sup> /an)	<b>50.34 %</b>
Consum de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> /an) (din surse conv/nereg și surse regen/neconv/energie solară)	145,51	94,12  (78.26 surse nereg/conv + 10.8x2,50, factor conversie en el produsă cu panouri fotovoltaice/regenerabile, cf Ordin 1548/2021 = 78.62+15.5 =94.12)	51,39 (kWh/m <sup>2</sup> /an)	<b>35.31 %</b>
Consum de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> /an)	145,51	78,26	67,25 (kWh/m <sup>2</sup> /an)	<b>46.21 %</b>
Consum de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> /an)	0	15,5		
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /an)	34,59	15,39	19,20 (echivalent Kg CO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> /an)	<b>55.96 %</b>
Număr persoane beneficiari direcți	977			

Proiectant,



Municipiul Craiova  
Primăria Municipiului Craiova  
Direcția Juridică, Asistență de Specialitate și Contencios Administrativ  
Nr. 176026/ 06.10.2022

## RAPORT DE AVIZARE,

Având în vedere:

Referatul de aprobare nr.175334/06.10.2022 al Direcției de Elaborare și Implementare Proiecte;

Raportul Direcției Elaborare și Implementare Proiecte nr.175337/06.10.2022 privind aprobarea proiectului și a cheltuielilor aferente acestuia, în vederea depunerii pentru finanțare în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență – Componenta 5 – VALUL RENOVĂRII a proiectului: : „Renovare energetică moderată a clădirilor publice din Municipiul Craiova”- **Scoala gimnazială Elena Farago- corp de clădire C1**

În conformitate cu prevederile Regulamentului Uniunii Europene 2021/241 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;

În temeiul art. 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;

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

## AVIZĂM FAVORABIL

Propunerea privind:

1. Aprobarea participării Municipiului Craiova în cadrul proiectului: „Renovarea energetică a clădirilor publice din Municipiul Craiova”- Runda2 - **Scoala Gimnazială Elena Farago - corp de clădire C1**”, în vederea solicitării unei finanțări nerambursabile în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență, Componenta 5 – Valul renovării care să finanțeze lucrări de creștere a eficienței energetice a fondului construit existent, Axa 2 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri publice: renovarea moderată sau aprofundată/renovare integrată a clădirilor publice, titlu apel: PNRR/2022/C5/2/B.2.1/1.
2. Aprobarea descrierii sumare a investiției inclusiv indicatorii proiectului, conform Anexei la raportul de specialitate ;
3. Aprobarea valorii maxime eligibile a proiectului, în sumă de **6.558.217,85 lei fără TVA, respectiv 1.332.240 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 1.246.061,39 lei, respectiv 253.125,60 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.

**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