

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL TELEORMAN**  
**MUNICIPIUL ALEXANDRIA**  
**CONSILIUL LOCAL**

**HOTĂRÂRE**

**Privește: modificarea HCL nr. 130 din 06 mai 2022 privind aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria**

Consiliul Local al Municipiului Alexandria, județul Teleorman, întrunit în ședința ordinară, având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.76793/29.08.2022, al Primarului Municipiului Alexandria;
- Raportul comun de specialitate nr.76794/29.08.2022, al Direcției Tehnic Investiții – Serviciul Investiții Fonduri cu Finanțare Internă și Externă, al Direcției Economice și Direcției Juridic Comercial;
- Solicitarea de clarificari nr.76628/26.08.2022 pentru bloc A3;
- Raportul comisiilor de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al Municipiului Alexandria;
- Ghidul 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 - Axa 1-Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliența în clădiri rezidențiale-Operațiunea A.3-Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale;
- Prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 35 din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.59 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) din OUG nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul administrativ al României cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 136, alin (1), art. 139, alin (1) și alin (5), art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul Administrativ al României cu modificările și completările ulterioare,

**HOTĂRĂȘTE:**

**Art. I.** Se aprobă modificarea HCL nr.130 din 06 mai 2022, privind aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1, a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria, după cum urmează:

Art. 4 se modifica si va avea urmatorul cuprins: „Se aproba descrierea sumara a investitiei, in concordanta cu masurile propuse pentru renovarea energetica a cladirii (inclusiv a instalatiilor aferente acesteia), asa cum reies din Raportul de audit energetic, actualizat, pentru proiectul "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria cuprinsa in Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art. II.** Celelate prevederi din cadrul HCL nr.130 din 06 mai 2022 rămân neschimbate.

**Art. III.** Prin grija Secretarului General al Municipiului Alexandria prezenta hotărâre va fi transmisă Instituției Prefectului Județului Teleorman pentru verificarea legalității, Primarului Municipiului Alexandria, Direcției Tehnic Investiții, Direcției Economice și Direcției Juridic Comercial, pentru cunoaștere și punere în aplicare.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ**  
Consilier,  
Silvia COBĂRLIE

**CONTRASEMNEAZĂ**  
Secretar General,  
Alexandru Răzvan CECIU

## REFERAT DE APROBARE

**Privește: modificarea HCL nr. 130 din 06 mai 2022 privind aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria**

**Scopul investiției** îl reprezintă creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale și îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie.

**Obiectivul specific** îl reprezintă renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Prin intermediul componentei C5 - Valul Renovării se va urmări 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.

Categoriile de intervenții aferente obiectivului de investiții "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria, vor cuprinde lucrări, așa cum reies din Raportul de audit energetic, actualizat, conform 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 - Axa 1 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliența în clădiri rezidențiale multifamiliale – Operațiunea A.3-Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Urmare depunerii la finanțare au fost primite solicitari de clarificări pentru completarea privind descrierii sumare a investiției, în concordanță cu măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii, așa cum reies din Raportul de audit energetic actualizat pentru proiectul "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3".

**P R I M A R,**  
**Victor DRĂGUȘIN**

## RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

**Privește: modificarea HCL nr. 130 din 06 mai 2022 privind aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria**

**Scopul investiției** îl reprezintă creșterea eficienței energetice a clădirilor rezidențiale multifamiliale și îmbunătățirea calității mediului prin reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, reducerea consumului anual de energie primară și promovarea utilizării surselor regenerabile de energie.

**Obiectivul specific** îl reprezintă renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Prin intermediul componentei C5 - Valul Renovării se va urmări 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.

Categoriile de intervenții aferente obiectivului de investiții "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria, vor cuprinde lucrări, așa cum reies din Raportul de audit energetic, actualizat, conform 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 - Axa 1 - Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliența în clădiri rezidențiale multifamiliale – Operațiunea A.3-Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Urmare depunerii la finanțare au fost primite solicitări de clarificări pentru completarea privind descrierii sumare a investiției, în concordanță cu măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii, așa cum reies din Raportul de audit energetic actualizat pentru proiectul "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3".

### **ACTIVITĂȚILE ELIGIBILE ALE PROIECTULUI**

#### **Lucrări de creștere a eficienței energetice:**

- 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 energetic a clădirilor, republicată;
- Alte tipuri de lucrări.

### **SITUAȚIA EXISTENTĂ**

În urma analizării performanței termotehnice a construcțiilor se concluzionează că aceasta nu este conformă și este necesară luarea de măsuri de reabilitare termică în vederea îmbunătățirii consumurilor specifice cu reducerea corespunzătoare a emisiilor de CO<sub>2</sub>.

Construcția are consumuri energetice specifice mari care determina încadrarea ei în clase de consumuri energetice inferioare.

### **LUCRĂRI PROPUSE CONFORM AUDITULUI ENERGETIC**

#### **Pentru anvelopa exterioară:**

Măsurile recomandate constă în izolarea termică la exterior a pereților exteriori cu vată bazaltică 10 cm, termoizolarea corespunzătoare a planșeului superior cu vată bazaltică de 20 cm, izolarea planșeului inferior cu polistiren extrudat de 10 cm sau a soclului clădirii cu polistiren extrudat de 10 cm grosime și înlocuirea tamplăriei exterioare existente aferentă clădirilor, cu tâmplărie eficientă energetic – același tip pentru întreaga clădire. Pentru evitarea creșterii umidității interioare și asigurarea calității aerului interior tâmplăria va fi prevăzută cu fante higroreglabile.

#### **Pentru instalațiile interioare:**

Înlocuirea instalațiilor electrice de iluminat din spațiile comune și echiparea acestora cu echipamente moderne eficient energetic, corpuri de iluminat tip LED, automate de scară sau senzori de prezență;

-Reabilitarea tubulaturilor de ventilare natural-organizată din apartamente și prelungirea acestora prin acoperiș pentru asigurarea tirajului;

-Reabilitarea instalației de alimentare cu apă rece, a instalației de distribuție din subsolul clădirii, prevederea de robinete de sectorizare și pe fiecare coloană precum și înlocuirea coloanelor de alimentare cu apă rece;

-Montarea unei surse fotovoltaice cu stocător de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune și a funcționării liftului de cel puțin 3,5kwh;

-Realizarea unui coș comun pentru evacuarea gazelor de ardere ale centralelor termice murale din apartamente, pe fiecare fațadă și analizarea posibilității realizării unui sistem de încălzire centrală la nivel de bloc.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

-cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 200 Euro/m<sup>2</sup> (arie desfășurată), fără TVA;

Valoarea eligibilă a proiectului este exprimată în lei fără TVA, luând în considerare cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, componenta 5-Valul Renovării, Anexa III Metodologie costuri:

1 euro=4, 9227 lei.

Conform Ghidului Specific este **obligatoriu** 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 m<sup>2</sup> arie desfășurată renovată, dar nu mai puțin de o stație de încărcare de acest tip per proiect.**

După epuizarea fondurilor alocate cu această destinație, se stinge obligativitatea solicitantului, anterior prezentată, urmând ca în cazul în care acesta dorește prevederea în cadrul proiectului a unor astfel de stații, să asigure cheltuielile respective din fonduri proprii (cheltuieli neeligibile).

Astfel, în cazul epuizării fondurilor alocate pentru instalarea a câte o stație de încărcare pentru vehicule electrice per proiect, solicitantul nu dorește cuprinderea acestor cheltuieli în cadrul proiectului, caz

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

Denumire Clădire	Arie/Suprafață desfășurată (m <sup>2</sup> )	Cost/m <sup>2</sup> (euro)	Cost stație încărcare rapidă (lei cu TVA)	Nr. de stații de încărcare pentru vehicule electrice (buc.)	Valoarea maximă a eligibilă (lei cu TVA)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>BI. A3</b>	2.503,08	200,00	0,00	0,00	2.932.615,036
<b>TOTAL</b>	<b>2.503,08</b>		0,00	0,00	<b>2.932.615,036</b>

Indicator	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Nivelul de reducere al consumurilor %
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	118,62	49,4	58,35
Consumul de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> an)	250,36	169,38	32,3
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	250,36	160,21	24,02
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	9,17	–
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	42,61	28,42	33,3

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an) - 69,22 kWh/m<sup>2</sup> an , respectiv 58,35%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m<sup>2</sup> an) – 80,98 kWh/m<sup>2</sup> an , respectiv 32,3%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m<sup>2</sup> an) - 9,17 kWh/m<sup>2</sup> an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m<sup>2</sup>) - 3618,08 m<sup>2</sup> din care 2503,08 m<sup>2</sup> aferent bloc locuinte
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an) – 14,19 echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an , respectiv 33,3%
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr) - 0
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice - 125 (ex. valuri de căldură) (număr\*)
- Montarea unei surse fotovoltaice cu stocător de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune și a funcționării liftului de cel puțin 3,5kwh;

## **SURSELE DE FINANȚARE A INVESTIȚIEI**

Sursele de finanțare a investiției se constituie în conformitate cu legislația în vigoare și constau în fonduri proprii, credite bancare, fonduri de la stat/buget local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile și alte surse legal constituite.

Susținerea din punct de vedere legal a investiției propuse este fundamentată pe prevederile următoarelor acte normative:

- Solicitarea de clarificari nr.76628/26.08.2022 pentru bloc A3;
- Ghidul 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 - Axa 1-Schema de granturi pentru eficiența energetică și reziliența în clădiri rezidențiale-Operațiunea A.3-Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale;
- Prevederile H.G. nr. 907 din 29 noiembrie 2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art. 35 din Legea nr. 273 din 29 iunie 2006 cu privire la finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile Legii nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederile art.59 din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată cu modificările și completările ulterioare
- Prevederile art. 129 alin. (2) lit. b), alin. (4) lit. d) din OUG nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul administrativ al României cu modificările și completările ulterioare;
- Prevederilor art. 136, alin (1), art. 139, alin (1) și alin (5), art. 196 alin. (1) lit. a) din OUG nr. 57 din 03 iulie 2019 privind Codul Administrativ al României cu modificările și completările ulterioare,

Față de cele prezentate, raportat la prevederile art. 129 alin.1 și art. 136 alin.1 din OUG nr 57/2019 Cod Administrativ, cu modificările și completările ulterioare considerăm că proiectul poate fi supus dezbaterii și aprobării Consiliului local al municipiului Alexandria, astfel că propunem spre analiză și aprobare prezentul Raport și Proiectul de Hotărâre întocmit pentru modificarea HCL nr. 130 din 06 mai 2022 privind aprobarea depunerii la finanțare în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.3.1/1 a cererii de finanțare pentru proiectul cu titlul: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria.

**D.T.I.,  
Șef S.I.F.F.I.E.,  
Claudia PÎRJOLEA**

**DIRECTOR Ex. D.E.,  
Haritina GAFENCU**

**DIRECTOR Ex. D.J.C.,  
Postumia CHESNOIU**

**Descrierea sumară a investiției - "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3" în Municipiul Alexandria**

1. Denumirea obiectivului de investiție: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, bloc: A3", în Municipiul Alexandria
2. Ordonator principal de credite/Investitor: UAT Municipiul Alexandria
3. Ordonator de credite (secundar/terțiar): nu este cazul
4. Beneficiarul investiției: UAT Municipiul Alexandria
5. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor

**SITUAȚIA EXISTENTĂ**

În urma analizării performanței termotehnice a construcțiilor se concluzionează că aceasta nu este conformă și este necesară luarea de măsuri de reabilitare termică în vederea îmbunătățirii consumurilor specifice cu reducerea corespunzătoare a emisiilor de CO<sub>2</sub>.

Construcția analizată are consumuri energetice specifice mari care determină încadrarea ei în clase de consumuri energetice inferioare.

**LUCRĂRI PROPUSE CONFORM AUDITULUI ENERGETIC**

**Pentru anvelopa exterioară:**

Măsurile recomandate constă în izolarea termică la exterior a pereților exteriori cu vată bazaltică 10 cm, termoizolarea corespunzătoare a planșeului superior cu vată bazaltică de 20 cm, izolarea planșeului inferior cu polistiren extrudat de 10 cm sau a soclului clădirii cu polistiren extrudat de 10 cm grosime și înlocuirea tâmplăriei exterioare existente aferentă clădirii, cu tâmplărie eficient energetică – același tip pentru întreaga clădire. Pentru evitarea creșterii umidității interioare și asigurarea calității aerului interior tâmplăria va fi prevăzută cu fante higroreglabile.

**Pentru instalațiile interioare:**

Înlocuirea instalațiilor electrice de iluminat din spațiile comune și echiparea acestora cu echipamente moderne eficient energetic, corpuri de iluminat tip LED, automate de scară sau senzori de prezență;



-Reabilitarea tubulaturilor de ventilare natural-organizată din apartamente și prelungirea acestora prin acoperiș pentru asigurarea tirajului;

-Reabilitarea instalației de alimentare cu apă rece , a instalației de distribuție din subsolul clădirii, prevederea de robineti de sectorizare și pe fiecare coloană precum și înlocuirea coloanelor de alimentare cu apă rece;

-Montarea unei surse fotovoltaice cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune și a funcționării liftului de cel puțin 3,5kwh.

-Realizarea unui coș comun pentru evacuarea gazelor de ardere ale centralelor termice murale din apartamente, pe fiecare fațadă și analizarea posibilității realizării unui sistem de încălzire centrală la nivel de bloc.

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

-cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 200 Euro/m<sup>2</sup> (arie desfășurată), fără TVA;

Valoarea eligibilă a proiectului este exprimată în lei fără TVA, luând în considerare cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, componenta 5-Valul Renovării, Anexa III Metodologie costuri: 1 euro=4, 9227 lei.

Conform Ghidului Specific este **obligatoriu** 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 m<sup>2</sup> arie desfășurată renovată, dar nu mai puțin de o stație de încărcare de acest tip per proiect.**

După epuizarea fondurilor alocate cu această destinație, se stinge obligativitatea solicitantului, anterior prezentată, urmând ca în cazul în care acesta dorește prevederea în cadrul proiectului a unor astfel de stații, să asigure cheltuielile respective din fonduri proprii (cheltuieli neeligibile).

Astfel, în cazul epuizării fondurilor alocate pentru instalarea a cate o stație de încărcare pentru vehicule electrice per proiect, solicitantul nu dorește cuprinderea acestor cheltuieli în cadrul proiectului, caz în care Valoarea maximă eligibilă a proiectului = (aria desfășurată x cost unitar pentru lucrări de renovare moderată).

Denumire Clădire	Arie/Suprafață desfășurată (m <sup>2</sup> )	Cost/m <sup>2</sup> (euro)	Cost stație încărcare rapidă (lei cu TVA)	Nr. de stații de încărcare pentru vehicule electrice (buc.)	Valoarea maximă a eligibilă (lei cu TVA)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
<b>Bl. A3</b>	2.503,08	200,00	0,00	0,00	2.932.615,036
<b>TOTAL</b>	<b>2.503,08</b>		0,00	0,00	<b>2.932.615,036</b>

Indicator	Valoare la începutul implementării proiectului	Valoare la finalul implementării proiectului	Nivelul de reducere al consumurilor %
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	118,62	49,4	58,35
Consumul de energie primară totală (kWh/m <sup>2</sup> an)	250,36	169,38	32,3
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	250,36	160,21	24,02
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	9,17	–
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	42,61	28,42	33,3

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m<sup>2</sup> an) - 69,22 kWh/m<sup>2</sup> an , respectiv 58,35%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m<sup>2</sup> an) – 80,98 kWh/m<sup>2</sup> an , respectiv 32,3%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m<sup>2</sup> an) - 9,17 kWh/m<sup>2</sup> an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m<sup>2</sup>) - 3618,08 m<sup>2</sup> din care 2503,08 m<sup>2</sup> aferent bloc locuinte
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an) – 14,19 echivalent kgCO<sub>2</sub>/m<sup>2</sup> an , respectiv 33,3%
- puncte de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) instalate pentru vehicule electrice (număr) - 0
- persoane care beneficiază în mod direct de măsuri pentru adaptarea la schimbările climatice - 125 (ex. valuri de căldură) (număr\*)
- Montarea unei surse fotovoltaice cu stocător de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune și a funcționării liftului de cel puțin 3,5kwh;

**PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ**  
**Consilier,**  
**Silvia COBÂRLIE**

ONE



PNRR Certificare C5-A311515

EDITARE  
CLARIFICARE

DETAII

SOLICITARI

DOCUMENTE RASPUNS

INCHIDE

29 aug. 2022 21:01:55  
29 aug. 2022 21:01:55

Sistemul Copie  
Sterge

SOLICITARI

Acordă Serviciul de Titlu al Activității

Cerinta din gina de e auare

Este acesta Raportul de audit energetic, noua, fara de analiza tehnica si energetica a caldori, respectu, certitudii de performanta energetica?

Data este aceasta Hoizilitate de decizie a deturarii proiectulu, incalzire si incalzire de caldori pentru a investiti este aceasta oferta cu incalzire sau caldorie (si 5000)?

Solicitate clarificare

Via foandam purvata, in concordanta a informatiilor din audit, certitudii de performanta energetica, si fara de analiza tehnica si energetica, cu este din a bazu de catre functionarii de la aceasta oferta de incalzire si incalzire tehnica referor la gina continutului, modelului, surzarii desigurata a caldori, Sistemul completarea Raportulu de audit energetic cu caldori referovare la utilizarea de surso de energie regenerabile

Solicidin completarea are el ginaud de catre ea surzara a investiti cu caldori conforma operatiunilor, precum si cu incalzire, precum de incalzire tehnica in raport de audit energetic, obligatori conform secutiunilor 4 din ginaud de audit.

ACTIUNI

Tema raspuns

DETINATOR

User

assign to me

Business Unit

ALEXANDRIA

Organization

TELEORMAN