

ROMÂNIA
JUDEȚUL TELEORMAN
MUNICIPIUL ALEXANDRIA
CONSILIUL LOCAL

HOTĂRÂRE

Privește: modificarea HCL nr. 132 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", în Municipiul Alexandria

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

- Referatul de aprobare nr.76803/29.08.2022, al Primarului Municipiului Alexandria;
- Raportul comun de specialitate nr.76804/29.08.2022, al Direcției Tehnic Investiții – Serviciul Investiții Fonduri cu Finanțare Internă și Externă, al Direcției Economice și Direcției Juridic Comercial;
- Raportul comisiilor de specialitate pe domenii de activitate ale Consiliului Local al Municipiului Alexandria;
- Solicitarea de clarificari nr.76635/26.08.2022 pentru bloc V1;
- Solicitarea de clarificari nr.76634/26.08.2022 pentru bloc V2;
- Solicitarea de clarificari nr.76633/26.08.2022 pentru bloc V3;
- Solicitarea de clarificari nr.76632/26.08.2022 pentru bloc V4;
- Solicitarea de clarificari nr.76631/26.08.2022 pentru bloc V5;
- Solicitarea de clarificari nr.76630/26.08.2022 pentru bloc V6;
- Solicitarea de clarificari nr.76629/26.08.2022 pentru bloc V7;
- 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 132 din 06 mai 2022, privind aprobarea 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", în Municipiul Alexandria, după cum urmează:

Art.4 se modifică și va avea următorul cuprins: „Se aprobă descrierea sumară a investiției, în concordanță cu măsurile propuse pentru renovarea energetică a clădirii (inclusiv a instalațiilor aferente acesteia), așa cum reies din Raportul de audit energetic, actualizat, pentru proiectul "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", în Municipiul Alexandria cuprinsă în Anexa care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. II. Celelalte prevederi ale HCL nr.132 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 COBÂRLIE**

CONTRASEMNEAZĂ

**Secretar General,
Alexandru Răzvan CECIU**

REFERAT DE APROBARE

Privește : modificarea HCL nr. 132 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7".

P R I M A R,
Victor DRĂGUȘIN

RAPORT COMUN DE SPECIALITATE

Privește: modificarea HCL nr. 132 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7".

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 energetică 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 CO₂.

Construcțiile au consumuri energetice specifice mari care determina încadrarea lor 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 tamplărie eficientă energetic – același tip pentru întreaga clădire. Pentru evitarea creșterii umidității interioare și asigurarea calității aerului interior tamplăria 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.

-Montarea unei surse fotovoltaice cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune .

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

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

Valoarea eligibilă a proiectului este exprimată în lei fără TVA, luând în considerare cursul Infoeuro aferent lunii mai 2021, conform PNR, 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 m² 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 ²)	Cost/m ² (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)
BI. V1	2.208,00	200,00	0,00	0,00	2.586.898,541
BI. V2	2.272,84	200,00	0,00	0,00	2.662.865,253
BI. V3	2.259,56	200,00	0,00	0,00	2.647.306,371
BI. V4	2.312,28	200,00	0,00	0,00	2.709.073,260
BI. V5	2.272,00	200,00	0,00	0,00	2.661.881,107
BI. V6	2.310,52	200,00	0,00	0,00	2.707.011,239
BI. V7	2.382,96	200,00	0,00	0,00	2.791.882,132
TOTAL	16.018,16		0,00	0,00	18.766.917,903

Bloc V1			
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 ² an)	120,61	50,57	58,07
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	261,37	179,42	31,35
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	261,37	171,56	34,36
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	44,19	29,84	32,47

- - reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an) - 70,04 kWh/m² an , respectiv 58,07%
- - reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m² an) – 81,95 kWh/m² an , respectiv 31,35%
- - consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an) - 7,86 kWh/m² an

- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2208m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an) – 14,35 echivalent kgCO₂/m² an , respectiv 32,47%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V2			
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 ² an)	119,17	49,79	58,2
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	259,69	178,51	31,26
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	259,69	170,65	34,28
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	43,9	29,68	32,4

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an) - 69,38 kWh/m² an , respectiv 58,2%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m² an) – 81,18 kWh/m² an , respectiv 31,26%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an) - 7,86 kWh/m² an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2272,84 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an) – 14,22 echivalent kgCO₂/m² an , respectiv 32,4%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V3			
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 ² an)	121,48	44,9	63,03
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	263,33	173,73	34
Consumul de energie primară totală utilizând surse	263,33	165,87	37

convenționale (kWh/m2 an)			
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	0
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,48	28,78	35,3

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 76,58 kWh/m2 an , respectiv 63,03%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 89,60 kWh/m2 an , respectiv 34%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2259,56 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 15,7 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 35,3%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V4			
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/m2 an)	119,99	45,09	62,42
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	261,59	173,95	33,5
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	261,59	166,09	36,5
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,18	28,82	34,76

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 74,9 kWh/m2 an , respectiv 62,42%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 86,64 kWh/m2 an , respectiv 33,5%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2312,28 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 15,36 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 34,76%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)

- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V5			
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/m2 an)	121,29	50,77	58,14
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	262,17	179,66	31,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	262,17	171,8	34,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,33	29,88	32,6

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 70,52 kWh/m2 an , respectiv 58,14%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 82,52 kWh/m2 an , respectiv 31,47%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2272m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,45 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,6%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V6			
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/m2 an)	121,06	50	58,7
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	261,85	178,71	31,75
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	261,85	170,85	34,75
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	—

Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,28	29,71	32,9
---	-------	-------	------

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 71,06 kWh/m2 an , respectiv 58,7%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 83,14 kWh/m2 an , respectiv 31,75%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2310,5 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,57 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,9%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V7			
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/m2 an)	122,56	50,86	58,5
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	263,65	179,76	31,8
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	263,65	171,9	34,8
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	—
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,59	29,9	32,94

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 71,7 kWh/m2 an , respectiv 58,5%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 83,89 kWh/m2 an , respectiv 31,8%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2382,96 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,69 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,94%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)

- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

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.76635/26.08.2022 pentru bloc V1;
- Solicitarea de clarificari nr.76634/26.08.2022 pentru bloc V2;
- Solicitarea de clarificari nr.76633/26.08.2022 pentru bloc V3;
- Solicitarea de clarificari nr.76632/26.08.2022 pentru bloc V4;
- Solicitarea de clarificari nr.76631/26.08.2022 pentru bloc V5;
- Solicitarea de clarificari nr.76630/26.08.2022 pentru bloc V6;
- Solicitarea de clarificari nr.76629/26.08.2022 pentru bloc V7;
- 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. 132 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", 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, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", în Municipiul Alexandria

1. Denumirea obiectivului de investiție: "Reabilitare termică clădiri rezidențiale multifamiliale, blocuri: V1, V2, V3, V4, V5, V6, V7", 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 CO₂.

Construcțiile analizate au consumuri energetice specifice mari care determină încadrarea lor 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.

-Montarea unei surse fotovoltaice cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune .

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

-cost unitar pentru lucrările de renovare moderată de 200 Euro/m² (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 m² 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 prezentata, 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 ²)	Cost/m ² (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)
Bl. V1	2.208,00	200,00	0,00	0,00	2.586.898,541
Bl. V2	2.272,84	200,00	0,00	0,00	2.662.865,253
Bl. V3	2.259,56	200,00	0,00	0,00	2.647.306,371
Bl. V4	2.312,28	200,00	0,00	0,00	2.709.073,260
Bl. V5	2.272,00	200,00	0,00	0,00	2.661.881,107
Bl. V6	2.310,52	200,00	0,00	0,00	2.707.011,239
Bl. V7	2.382,96	200,00	0,00	0,00	2.791.882,132
TOTAL	16.018,16		0,00	0,00	18.766.917,903

Bloc V1			
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/m2 an)	120,61	50,57	58,07
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	261,37	179,42	31,35
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	261,37	171,56	34,36
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,19	29,84	32,47

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 70,04 kWh/m2 an , respectiv 58,07%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 81,95 kWh/m2 an , respectiv 31,35%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2208m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,35 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,47%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V2			
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/m2 an)	119,17	49,79	58,2
Consumul de energie primară totală (kWh/m2)	259,69	178,51	31,26

an)			
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	259,69	170,65	34,28
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	43,9	29,68	32,4

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 69,38 kWh/m2 an , respectiv 58,2%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 81,18 kWh/m2 an , respectiv 31,26%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2272,84 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,22 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,4%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V3			
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/m2 an)	121,48	44,9	63,03
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	263,33	173,73	34
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	263,33	165,87	37
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	0
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,48	28,78	35,3

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 76,58 kWh/m2 an , respectiv 63,03%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 89,60 kWh/m2 an , respectiv 34%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2259,56 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 15,7 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 35,3%

- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V4			
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/m2 an)	119,99	45,09	62,42
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	261,59	173,95	33,5
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	261,59	166,09	36,5
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,18	28,82	34,76

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 74,9 kWh/m2 an , respectiv 62,42%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 86,64 kWh/m2 an , respectiv 33,5%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2312,28 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 15,36 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 34,76%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V5			
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/m2 an)	121,29	50,77	58,14
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	262,17	179,66	31,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	262,17	171,8	34,47
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	-
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,33	29,88	32,6

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 70,52 kWh/m2 an , respectiv 58,14%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 82,52 kWh/m2 an , respectiv 31,47%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2272m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,45 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,6%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V6			
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/m2 an)	121,06	50	58,7
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	261,85	178,71	31,75
Consumul de energie primară totală utilizând	261,85	170,85	34,75

surse convenționale (kWh/m2 an)			
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	–
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,28	29,71	32,9

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 71,06 kWh/m2 an , respectiv 58,7%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 83,14 kWh/m2 an , respectiv 31,75%
- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m2 an) - 7,86 kWh/m2 an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m2) - 2310,5 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an) – 14,57 echivalent kgCO2/m2 an , respectiv 32,9%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

Bloc V7			
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/m2 an)	122,56	50,86	58,5
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	263,65	179,76	31,8
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	263,65	171,9	34,8
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	7,86	–
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	44,59	29,9	32,94

- reducere a consumului anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an) - 71,7 kWh/m2 an , respectiv 58,5%
- reducere a consumului de energie primară totală (kWh/m2 an) – 83,89 kWh/m2 an , respectiv 31,8%

- consumul de energie primară utilizând surse regenerabile la finalul implementării proiectului (kWh/m² an) - 7,86 kWh/m² an
- arie desfășurată de clădire rezidențială multifamilială, renovată energetic (m²) - 2382,96 m²
- reducere anuală estimată a gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an) – 14,69 echivalent kgCO₂/m² an , respectiv 32,94%
- 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 - 110 (ex. valuri de căldură) (număr*)
- Montarea unei surse fotovoltaice hibride cu stocator de energie, pentru producerea energiei electrice necesare iluminatului spațiilor comune de cel puțin 1,5kwh pentru fiecare tronson/scară.

PREȘEDINTE DE SEDINȚĂ
Consilier,
Silvia COBÂRLIE

ONE

PNRR
AS

JUDEȚUL TELEORMAN
 MUNICIPIUL ALEXANDRIA
 × 26. AUG. 2022
 Nr. 76635

PNRR

Clarificare C5-A3 1-511-Bloc V1 

**EDITARE
CLARIFICARE**

SOLICITARI

DETAILS

Add a Supplementary PDF file to this document

Cerință din grila de evaluare

Solicitare clarificări

DOCUMENTE RĂSPUNS

Este atașat Raportul de audit energetic inclus în fișa de analiză termică și energetică a clădirii, respectiv certificatul de performanță energetică

Soluții complete Raportul de audit energetic cu soluții recomandate la utilizarea de surse de energie regenerabile

DENOMINATOR

User

assign to me

ACTIUNI

Trenite răspuns

INCHIDE

25 Aug 2022 21:00:17

25 Aug 2022 21:00:38

**„Data este atârnată înolaștea de aprobare a decuriei proiectului
industrial, are a privind descoperirea surșarii a investitiei, este aceeaș
corectă cu informație sau soluție din studiul”**

Solicitantul completează aneexa privind descrierea sumară a investiției cu scula confirmă operațiunile precum și cu indicatorii apelului de proiecte prevăzuți în raportul de audit energetic obligatoriu conform secțiunii 1.4 din Ghidul specific.

Business Unit
ALEXANDRIA

Organization
TELEORMAN

Sterge

JUDETUL TELEORMAN
MUNICIPIUL ALEXANDRIA
26. AUG. 2022
Nr. 76634

ONE

PNRR AS

PNRR Certificate CS-A3 1-511 BOC V2

EDITARE
CLARIFICARE

SOLICITARI

ACTIUNI

DETALII

Adresa Serviciului de Tru a Serviciului

Trimite la spurs

SOLICITARI

Cerinta din gura de el. auzare

Solicitare clarificata

DEFINATOR

DOCUMENTE RASPUIS

Este acesta Raportul de audit energetic, care este de natura tehnica si
si este legata de calitatea respectiva de performanta energetica?

Solicitar competenta Raportului de audit energetic cu scopul referitor la utilizarea de surse de energie
regenerabile

DEFINATOR

assign to me

INCIDE

25 aug. 2022 21:00:38

Daca este aceasta Hida de aprobare a documentului
inlocuit are a prima decizie sumara a investitiei este aceasta
corectă cu informații sau soluție din studiul?

Solicitar competenta are a prima decizie sumara a investitiei cu scopul conforma operatiunilor precum si
cu indicarea expulsi de proiecte previzibile in raportul de audit energetic incalzit conform sectiunii 1.4 din
gradul specific

Business Unit

ALEXANDRIA

25 aug. 2022 21:00:39

Organization

TELEORMAN

Organization

TELEORMAN

Serviciu de

Sterge

JUDEȚUL TELEORMAN
MUNICIPIUL ALEXANDRIA
x 26. AUG. 2022
nr. 76633

PNRR
AS

Clarificare C5-A3 1-511-Bloc V3

SOLICITĂRI

[Accesă Site-ul pentru actualizări](#)

Cerința din grila de evaluare

Este atlas Raportul de audit energetic, inclusiv lista de analiză termică, s-a generat a cădru, respectiv certificate de performanță energetică.

Dați este alături Holțarea de aprobare a depunerii proiectului inclusiv are a privind descrierea sumară a investiției este această corectă cu informațiile sau soluțiile din studiul?

25 aug 2022 21:00:39

Sterge

Trenite råspurs

DEFINATOR

User

Business Unit

ALEXANDRIA

Organization

TELEORMAN

ONE

PNRR Certificare CS-A2 1-511-Bloc V4

EDITARE
 CLARIFICARE

SOLICITARI

DETALII

Apus 1 Serviciu de tipu a actiun 23 100

Cerinta din gina de evaluare

SOLICITARI
DOCUMENTE RĂSPUNS

Este atașat Raportul de audit energetic, inclusiv lista de aparate termice si energizatori a cailor, respectiv cerințele de performanță energetică?

Solicitare clarificare

Solicitanții competeției Raportului de audit energetic cu soluțiile referitoare la utilizarea de surse de energie regenerabile

ACTIUNI

Trimite răspuns

DETINATOR

User

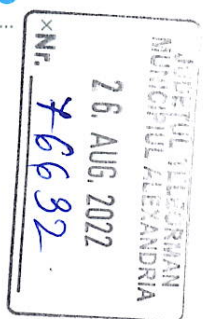
INCHEDE
25 Aug 2022 21:03:40
25 Aug 2022 21:00:41

Dacă este atașat Raportul de audit energetic alocuți pe proiectul solicitantului în baza de date a proiectelor este activă cerința cu informații sau soluții din tabel?

Solicitanții competeției are el privat de către ea sursele a investiției cu soluția conformă operațiunilor, precum și cu indicatorii de performanță energetică în raportul de audit energetic, obligatoriu conform secțiunii 1.4 din ghidul de lucru.

Business Unit
ALEXANDRIA
Organization
TELEORMAN

Stare
Stare



Solicitare de certificare noua po... X P.N.R.R. | Certificare CS-A3-1-511 X P.N.R.R. | Certificare CS-A3-1-511 X +

26. AUG. 2022
Nr. 76630

ONE

PNRR Certificare CS-A3-1-511BIOC V6

EDITARE
CLARIFICARE

SOLICITARI

Adus la cunoastere punctu a situatiei actuale

ACTIUNI
Trimite raspuns

PNRR AS

26. AUG. 2022

Nr. 76630

JUDETUL TELEORMAN
MUNICIPIUL ALEXANDRIA

26. AUG. 2022

DETALI

Documente raspuns

Cerinta din gura de e-aulare

Solicitare certificare

DOCUMENTE RASPUNS

Ente ataseaza Raportul de audit energetic incalzirea a aerului condiționat si energietica a caldrei respectiv certificatu de performanta energietica

Solicitam completarea Raportului de audit energetic cu rolul referinta la utilizarea de surse de energie regenerabile

DEFINATOR
User

assign to me

INCHIDE

25 aug 2022 21:00:42

Daca este ataseat Raportul de audit energetic incalzirea a aerului condiționat si energietica a caldrei respectiv certificatu de performanta energietica

Solicitam completarea Raportului de audit energetic cu rolul referinta la utilizarea de surse de energie regenerabile

Business Unit
ALEXANDRIA

Organization

TELEORMAN

25 aug 2022 21:00:42

Stengetu comor

Stengetu

20°C Sunny 8:26/2022

Solicite de certificare nouă pe ☒ PNRR | Certificare CS-A3 1-511 ☒ PNRR | Certificare CS-A3 1-511 ☒ +

☒ [primăria pnr-ncrds-certificare-950](#)

▼ - 0
🔖 ☆ □ ●

JUDETUL TELEORMAN
MUNICIPIUL ALEXANDRIA
26. AUG. 2022
Nr. 76629

ONE

PNRR AS

PNRR Certificare CS-A3 1-511-Bloc V7

EDITARE
CLARIFICARE

SOLICITARI

Adus la zi Situația de Titlu a actualizată

DETALII

Cererea din gila de evaluare

Solicitate clarificare

DOCUMENTE RĂSPUNS

Este atașat Raportul de audit energetic, inclusiv fișa de analiză termică și energietică a clădirii respectiv certificate de performanță energetică?

Solicitanții competențelor Raportului de audit energetic cu soluții recomandate la utilizarea de surse de energie regenerabile

INCHIDE

25 aug 2022 21:00:43

25 aug 2022 21:00:43

Dacă este atașat Raportul de audit energetic, inclusiv fișa de analiză termică și energietică a clădirii, sumară a investiției cu sursa conformă operațiunii, precum și cu indicații asupra de proiectare prevăzută în raportul de audit energetic, obligatoriu conform secțiunii 1.4 din ghidul specific?

Solicitanții competențelor are a privind descrierea sumară a investiției cu sursa conformă operațiunii, precum și cu indicații asupra de proiectare prevăzută în raportul de audit energetic, obligatoriu conform secțiunii 1.4 din ghidul specific?

Business Unit
ALEXANDRIA
Organization
TELEORMAN

DEFINATOR
User

assign to me

ACTIONI

Trimite răspuns

Serviciu Core
Sterge

🏠 🔍 📅 🌤️ 🌧️ 🌨️

20°C Sunny 3:53 AM
ENR 8/26/2022 🗄️