

H O T Ă R Ă R E

**privind aprobarea proiectului cu titlul
“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”
și a cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului
Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Axa de investiții 1: Schema de granturi
pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale
Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor
rezidențiale multifamiliale**

*Consiliul Local al Sectorului 3 al Municipiului București,
ales în condițiile stabilite de Legea nr.115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice
locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr.215/2001, precum și pentru
modificarea și completarea Legii nr.393/2004 privind Statutul aleșilor locali,*

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr. 192466 /CP /25.08.2022 al Primarului Sectorului 3;
- Raportul de specialitate nr. 192147 din 25.08.2022 al Direcției Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană;
- Adresa nr. 192188 din 25.08.2022 a Direcției Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană;

În conformitate cu prevederile:

- Ghidului solicitantului pentru Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C5 – Valul Renovării, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale;
- H.G. nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico-economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice;
- O.U.G. nr. 64/2009 privind gestionarea financiară a instrumentelor structurale și utilizarea acestora pentru obiectivul convergență, cu modificările și completările ulterioare;
- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare.

Luând în considerare:

- Avizul Comisiei de buget, finanțe, servicii publice, alte activități economice și relația cu mediul de afaceri;
- Avizul Comisiei de urbanism, amenajarea teritoriului, administrarea domeniului public și privat, realizarea lucrărilor publice, protecția mediului și salubritate;
- Avizul Comisiei de fonduri europene, relații internaționale, strategii de dezvoltare durabilă și digitalizare.

În temeiul prevederilor art.139 alin. (1) și art.166 alin. (2), lit. o) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE :

Art.1. Se aprobă depunerea proiectului cu titlul “*Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18*” și a cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Componenta C5 – Valul Renovării, Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale, Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, pentru următoarele blocuri de locuințe din sectorul 3:

1. B-dul Corneliu Coposu nr.7, bl.104 Traian
2. Str. Padurea Craiului nr.2, bl.H2
3. B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 22, bl.3
4. Str. Aurel Botea nr.1B, bl.D22, sc.1-2
5. B-dul Decebal nr.10, bl.S8
6. Str. Istriei nr.21, bl.3B
7. B-dul Ramnicu Sarat nr.17, bl.20I
8. Calea Calarasi nr.238, bl.75
9. Str. Stefan Octavian Iosif nr.4, bl.M54
10. Str. Alexander von Humboldt nr.3, bl.V28
11. Str. Nerva Traian nr.7, bl.M66, sc.1
12. Splaiul Unirii nr.47, bl.M18
13. Str. Becatei nr.4, bl.R4, sc.D
14. B-dul Mircea Voda nr.41, bl.M31
15. Calea Vitan nr.123, bl.V2
16. Str. Mamulari nr.4, bl.C2, sc.1 + 2
17. Aleea Ramnicu Sarat nr.7, bl.7C
18. Campia Libertatii nr.47, bl.MC1
19. Str. Caloian Judetul nr.12, bl.D18, sc.1,2
20. Intrarea Muncii nr.4A, bl.C

Art.2. Se aprobă descrierea investiției prevăzută în **Anexa 1** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.3. Se aprobă valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul “*Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18*”, în cuantum de 113.011.585,66 lei, conform **Anexei nr. 2** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

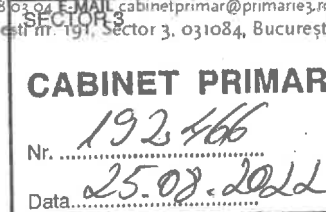
Art.4. TVA aferent valoare maximă eligibilă a proiectului cu titlul “*Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18*”, este în cuantum de 21.472.201,27 lei.

Art.5. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile ce pot apărea pe durata implementării proiectului cu titlul “*Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18*”, se vor asigura din bugetul local al Sectorului 3 al Municipiului București.

Art.6. Primarul Sectorului 3, prin Direcția Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană, Direcția Investiții și Achiziții și Direcția Economică, va lua măsurile de ducere la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

**INIȚIATOR,
PRIMAR
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ**

**AVIZEAZĂ
SECRETAR GENERAL
CORHANĂ EDUARD - MARIAN**



REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului cu titlul “Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18” și a cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale

Proiectul cu titlul “Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18” ce face parte din Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, vizează lucrări de renovare energetică moderată la următoarele blocuri de locuințe din sectorul 3:

1. B-dul Corneliu Coposu nr.7, bl.104 Traian
2. Str. Padurea Craiului nr.2, bl.H2
3. B-dul 1 Decembrie 1918 nr. 22, bl.3
4. Str. Aurel Botea nr.1B, bl.D22, sc.1-2
5. B-dul Decebal nr.10, bl.S8
6. Str. Istriei nr.21, bl.3B
7. B-dul Ramnicu Sarat nr.17, bl.20I
8. Calea Calarasi nr.238, bl.75
9. Str. Stefan Octavian Iosif nr.4, bl.M54
10. Str. Alexander von Humboldt nr.3, bl.V28
11. Str. Nerva Traian nr.7, bl.M66, sc.1
12. Splaiul Unirii nr.47, bl.M18
13. Str. Becatei nr.4, bl.R4, sc.D
14. B-dul Mircea Voda nr.41, bl.M31
15. Calea Vitan nr.123, bl.V2
16. Str. Mamulari nr.4, bl.C2, sc.1 + 2
17. Aleea Ramnicu Sarat nr.7, bl.7C
18. Campia Libertatii nr.47, bl.MC1
19. Str. Caloian Judetul nr.12, bl.D18, sc.1,2
20. Intrarea Muncii nr.4A, bl.C

Implementarea măsurilor de eficiență energetică în blocurile de locuințe va duce la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației din Sectorul 3, prin:

- Îmbunătățirea condițiilor de confort interior;
- Reducerea consumurilor energetice;



- Reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apă caldă menajeră;
- Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon
- Asigurarea unei economii mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor în vederea unei dezvoltări durabile.

Continuând demersul inițiat în Programul Operational Regional 2007-2013 și Programul Operational Regional 2014-2020 în vederea depunerii și obținerii finanțării pentru un număr cât mai mare de proiecte, este necesară aprobarea proiectului cu titlul *“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”*.

Având în vedere cele prezentate și ținând seama de raportul de specialitate nr. 192147/25.08.2022 al Direcției Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană, am inițiat prezentul proiect de hotărâre, pe care îl supun aprobării Consiliului Local al Sectorului 3.

PRIMAR ROMÂNIA
ROBERT SORIN NEGOIȚĂ



RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului cu titlul “*Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18*” și a cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale

Proiectul cu titlul “*Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18*” ce face parte din Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale, vizează lucrări de renovare energetică moderată la următoarele blocuri de locuințe din sectorul 3:

1. B-dul Corneliu Coposu nr.7, bl.104 Traian
2. Str. Padurea Craiului nr.2, bl.H2
3. B-dul 1 Decembrie 1918 nr.22, bl.3
4. Str. Aurel Botea nr.1B, bl.D22, sc.1-2
5. B-dul Decebal nr.10, bl.S8
6. Str. Istriei nr.21, bl.3B
7. B-dul Ramnicu Sarat nr.17, bl.20I
8. Calea Calarasi nr.238, bl.75
9. Str. Stefan Octavian Iosif nr.4, bl.M54
10. Str. Alexander von Humboldt nr.3, bl.V28
11. Str. Nerva Traian nr.7, bl.M66, sc.1
12. Splaiul Unirii nr.47, bl.M18
13. Str. Becatei nr.4, bl.R4, sc.D
14. B-dul Mircea Voda nr.41, bl.M31
15. Calea Vitan nr.123, bl.V2
16. Str. Mamulari nr.4, bl.C2, sc.1 + 2
17. Aleea Ramnicu Sarat nr.7, bl.7C
18. Campia Libertatii nr.47, bl.MC1
19. Str. Caloian Judetul nr.12, bl.D18, sc.1,2
20. Intrarea Muncii nr.4A, bl.C

Implementarea măsurilor de eficiență energetică în blocurile de locuințe va duce la îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației din Sectorul 3, prin:



- Îmbunătățirea condițiilor de confort interior;
- Reducerea consumurilor energetice;
- Reducerea costurilor de întreținere pentru încălzire și apa caldă menajeră;
- Sprijinirea tranziției către o economie cu emisii scăzute de carbon
- Asigurarea unei economii mai eficiente din punctul de vedere al utilizării resurselor în vederea unei dezvoltări durabile.

Continuând demersul inițiat în Programul Operational Regional 2007-2013 și Programul Operational Regional 2014-2020 în vederea depunerii și obținerii finanțării pentru un număr cât mai mare de proiecte, este necesară aprobarea proiectului cu *“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”*, ce cuprinde următoarele cheltuieli:

1. valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul *“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”*, în cuantum de 113.011.585,66 lei.
2. TVA aferent valoare maximă eligibilă a proiectului cu titlul *“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”*, în cuantum de 21.472.201,27 lei.

3. Sumele reprezentând cheltuieli neeligibile ce vor apărea pe durata implementării proiectului cu titlul *“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”*, se vor asigura din buget local al Sectorului 3 al Municipiului București.

Considerăm că este necesară adoptarea hotărârii privind aprobarea proiectului cu titlul *“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”* și a cheltuielilor legate de proiect, în vederea finanțării acestuia în cadrul Planului Național de Redresare și Reziliență (PNRR), Axa de investiții 1: Schema de granturi pentru eficiență energetică și reziliență în clădiri rezidențiale multifamiliale Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale.

Direcția Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană
Șef Serviciu Implementare Proiectelor
Bianca TUDOR

Direcția Investiții și Achiziții
Șef Serviciu Investiții, Lucrări Publice
Marius POPESCU

Întocmit,
Gavrila Camelia Anamari

“Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18”

Operațiunea A.3 – Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale

Renovarea energetică moderată sau aprofundată a clădirilor rezidențiale multifamiliale consta în:

Reabilitare termică a elementelor de anvelopă a clădirii:

- izolarea termică a fațadei - parte vitrată, prin:
- izolarea termică a fațadei - parte opacă (inclusiv termo-hidroizolarea terasei);
- închiderea balcoanelor și/sau a logiilor cu tâmplărie termoizolantă, inclusiv izolarea termică a parapetilor
- izolarea termică a planșeului peste subsol, în cazul în care prin proiectarea clădirii sunt prevăzute spații destinate activităților la parter
- izolarea termică a pereților care formează anvelopa clădirii ce delimitează spațiul încălzit de alte spații comune neîncălzite;

Reabilitare termică a sistemului de încălzire/a sistemului de furnizare a apei calde de consum

- repararea/refacerea instalației de distribuție a agentului termic între punctul de racord și planșeul peste subsol/canal termic, inclusiv izolarea termică a acesteia, în scopul reducerii pierderilor termice și de agent termic/apă caldă
 - înlocuirea/dotarea cu corpuri de încălzire cu radiatoare/ventiloconvectoare, montarea/repararea/înlocuirea instalației de distribuție a agentului termic pentru încălzire și apă caldă de consum, inclusiv de legătură între clădirea/clădirile eligibile care face/fac obiectul proiectului și clădirea tip centrală termică;
- Instalare/reabilitare/modernizare a sistemelor de climatizare și/sau ventilare pentru asigurarea calității aerului interior
- soluții de ventilare naturală sau mecanică prin introducerea dispozitivelor/fantelor/grilelor pentru aerisirea controlată a spațiilor ocupate și evitarea apariției condensului pe elementele de anvelopă;

Reabilitare/ modernizare a instalațiilor de iluminat în clădiri

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

Alte tipuri de lucrări

- repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura blocului de locuințe
- repararea/construirea acoperișului tip terasă/șarpantă, inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei, respectiv a sistemului de colectare și evacuare a apelor meteorice la nivelul învelitoarei tip șarpantă;
- demontarea instalațiilor și a echipamentelor montate aparent pe fațadele/terasa clădirii, precum și remontarea acestora după efectuarea lucrărilor de intervenție
- repararea elementelor de construcție ale fațadei care prezintă potențial pericol de desprindere și/sau afectează funcționalitatea clădirii

B-dul Corneliu Coposu nr.7, bl.104 Traian	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	154.53	63.06
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	244.18	153.29
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	244.18	150.63
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.66
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	56.19	35.40

Str. Padurea Craiului nr.2, bl.H2	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	219.18	66.65
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	302.61	153.26
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	302.61	150.90
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.36
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	68.76	35.20

B-dul 1 Decembrie 1918 nr.22, bl.3	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	163.13	63.45
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	244.75	150.05
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	244.75	147.62
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.43
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	56.10	34.54

Str. Aurel Botea nr.1B, bl.D22, sc.1-2	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie	245.77	66.96

finală pentru încălzire (kWh/m2 an)		
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	335.82	164.21
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	335.82	160.94
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	3.27
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	76.92	38.19

B-dul Decebal nr.10, bl. S8	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	177.36	72.81
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	260.82	159.32
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	260.82	156.88
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.44
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	59.65	36.59

Str. Istriei nr.21, bl.3B	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	166.08	61.90
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	246.32	147.65
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	246.32	145.31
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.34
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	56.36	33.96

B-dul Ramnicu Sarat nr.17, bl.20I	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	184.71	67.43
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	264.78	153.60
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	264.78	151.17

(kWh/m2 an)		
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.43
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	60.51	35.32

Calea Calarasi nr.238, bl.75	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	142.19	63.67
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	230.47	153.80
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	230.47	151.11
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.69
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	53.20	35.53

Str. Stefan Octavian Iosif nr.4, bl.M54	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	142.12	62.63
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	235.72	159.52
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	235.72	156.22
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	3.30
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	54.92	37.17

Str. Alexander von Humboldt nr.3, bl.V28	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	216.23	87.89
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	366.26	222.31
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	366.26	219.25
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	3.06

Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	78.90	48.14
---	-------	-------

Str. Nerva Traian nr.7, bl.M66, sc.1	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	152.64	66.54
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	239.63	155.75
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	239.63	153.09
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	2.66
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	55.20	35.95

Splaiul Unirii nr.47, bl.M18	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	145.33	64.23
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	236.11	156.39
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	236.11	153.53
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	2.86
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	54.61	36.21

Str. Becatei nr.4, bl.R4, sc.D	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	170.20	64.38
Consumul de energie primară totală (kWh/m ² an)	252.84	152.52
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	252.84	149.94
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	2.58
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	58.03	35.18

B-dul Mircea Voda nr.41, bl.M31	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	144.00	61.19
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	233.62	151.30
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	233.62	148.65
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.65
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	53.86	34.95

Calea Vitan nr.123, bl.V2	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	149.57	67.66
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	232.14	152.84
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	232.14	150.51
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.33
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	53.24	35.10

Str. Mamulari nr.4, bl.C2, sc.1+2	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	169.72	65.50
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	254.87	156.94
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	254.87	154.36
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.58
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	58.47	35.59

Aleea Ramnicu Sarat nr.7, bl.7C	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	223.35	83.65

Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	310.26	175.16
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	310.26	172.27
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.89
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	70.94	40.36

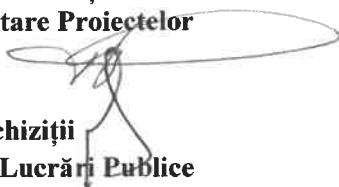
Campia Libertatii nr.47, bl.MC1	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	180.78	64.65
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	261.17	151.32
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	261.17	148.88
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.43
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	59.72	34.82

Str. Caloian Judetul nr.12, bl.D18, sc.1,2	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	273.16	82.53
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	351.94	167.98
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	351.94	165.64
Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2.34
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)	79.60	38.43

Intrarea Muncii nr.4A, bl.C	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului
Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)	186.39	62.24
Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)	276.24	159.24
Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	276.24	155.95

Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3.30
Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO ₂ /m ² an)	63.84	37.11

Direcția Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană
Șef Serviciu Implementare Proiectelor
Bianca TUDOR



Direcția Investiții și Achiziții
Șef Serviciu Investiții. Lucrări Publice
Marius POPESCU

Întocmit,
Gavrilă Camelia Anamaria



Anexa nr. 2 HCL la proiectul "Renovarea energetică moderată a blocurilor din Sectorul 3 - CF 18"

Nr. Crt	Denumire cladire	2	3	4	5	6	7=(2*3)+(5*6)	8
		Arie/Suprafața desfășurată m2	Cost/m2 lucrări de renovare moderată (fara TVA)	TVA aferent	Cost stație de încărcare rapidă	Nr. stații	Valoare maximă eligibilă (fara TVA)	Valoare TVA aferent cheltuielilor eligibile
0		1						
1	B-dul Corneliu Coposu nr.7, bl.104 Traian	10784.15	984.54	187.06	123,067.50	4.00	11,109,697.04	2,110,842.44
2	Str. Padurea Craiului nr.2, bl.H2	8450.30	984.54	187.06	123,067.50	3.00	8,688,860.86	1,650,883.56
3	B-dul 1 Decembrie 1918 nr.22, bl.3	10152.80	984.54	187.06	123,067.50	4.00	10,488,107.71	1,992,740.47
4	str. Aurel Bolea nr.1B, bl.D22, sc.1-2	2644.27	984.54	187.06	123,067.50	1.00	2,726,457.09	518,026.85
5	B-dul Decabal nr.10, bl.S8	2584.82	984.54	187.06	123,067.50	1.00	2,667,926.18	506,905.97
6	Str. Istinei nr.21, bl.3B	5202.17	984.54	187.06	123,067.50	2.00	5,367,879.45	1,019,897.10
7	B-dul Raminicu Sarat nr.17, bl.201	4105.62	984.54	187.06	123,067.50	2.00	4,288,282.11	814,773.60
8	Calea Calarasi nr.238, bl.75	3833.08	984.54	187.06	123,067.50	1.00	3,896,888.08	740,408.74
9	str. Stefan Octavian Iosif nr.4, bl.M64	5979.47	984.54	187.06	123,067.50	2.00	6,133,162.39	1,165,300.85
10	str. Alexander von Humboldt nr.3, bl.V28	5279.21	984.54	187.06	123,067.50	2.00	5,443,728.41	1,034,308.40
11	Str. Nerva Traian nr.7, bl.M66, sc.1	3519.96	984.54	187.06	123,067.50	1.00	3,588,608.92	681,835.69
12	Splaiul Unirii nr.47, bl.M18	3085.21	984.54	187.06	123,067.50	1.00	3,160,580.15	600,510.23
13	str. Becatei nr.4, bl.R4, sc.D	4292.67	984.54	187.06	123,067.50	2.00	4,472,440.32	849,763.66
14	b-dul Mircea Voda nr.41, bl.M31	10485.91	984.54	187.06	123,067.50	4.00	10,816,067.83	2,055,052.89
15	Calea Vitan nr.123, bl.V2	3979.10	984.54	187.06	123,067.50	2.00	4,163,718.11	791,106.44
16	Str. Mamulari nr.4, bl.C2, sc.1,2	7,640.69	984.54	187.06	123,067.50	3.00	7,891,767.43	1,499,435.81
17	Aleea Raminicu Sarat nr.7, bl.7C	2,370.42	984.54	187.06	123,067.50	1.00	2,456,840.81	466,795.75
18	Campia Libertatii nr.47, bl.MC1	5,471.28	984.54	187.06	123,067.50	2.00	5,652,829.01	1,070,237.51
19	Str. Caloiari Judetul nr.12, bl.D18, sc.1,2	3,602.85	984.54	187.06	123,067.50	2.00	3,793,284.94	720,724.14
20	Intrarea Muncii nr.4A, bl.C	6,072.20	984.54	187.06	123,067.50	2.00	6,224,458.79	1,182,647.17
TOTAL						42.00	113,011,585.66	21,472,201.27

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui:

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

- cost pentru o stație de încărcare rapidă (cu putere peste 22kW) cu câte două puncte de încărcare/stație de 23.000 Euro/stație.

Cursul valutar utilizat este cursul Inforeuro aferent lunii mai 2021, conform PNR, Componenta 5 –Valul Renovării, Anexa II- Metodologie costuri: 1 euro=4,9227 lei.

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

Direcția Dezvoltare Durabilă și Sustenabilitate Urbană
Șef Serviciu Implementare Protecțiilor
Bianca TUDOR

Direcția Investiții și Achiziții
Șef Serviciu Investiții, Lucrări Publice
Marius POPESCU

Integrare
Căminului
Gașta Căminului