



MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4

Bd. George Coșbuc nr. 6-16, sector 4, București

TEL. +40-21-335.92.30 / Fax. +40-21-337.07.90

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4
SECRETARIAT CONSILIUL LOCAL

INTRARE
TEREN

Nr. 216/01.09.2022

PROIECT

HOTĂRÂRE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului

Consiliul Local al Sectorului 4

Având în vedere:

Referatul de aprobare al Primarului Sectorului 4 și Raportul de specialitate nr. P.10.4/586/31.08.2022 elaborat de Direcția de Dezvoltare, Serviciul Implementare și Monitorizare Derulare Proiecte și Programe Finanțate;

Solicitarea de clarificare pentru cererea de finanțare C5-A2-14 depusă în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1;

Avizul Comisiei nr. 1 – *Comisia pentru activitati economico-financiare, buget si finante, comert, fonduri europene, mediul de afaceri si transparenta financiara;*

Hotărârea Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului;

În conformitate cu prevederile art. 44 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare;

Ținând cont de prevederile Legii nr. 24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art. 139 alin. (3), art. 166 alin. (2) lit.k), alin (4), art. 196 alin. (1) lit. a) și art. 197 din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.I Se înlocuiește **Anexa nr.1** la Hotărârea Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului, cu **Anexa** ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.II (1) Primarul Sectorului 4 și Direcțiile din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 4 vor duce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri, conform competențelor.

(2) Direcția Administrație Publică prin Serviciul Tehnic Comunicare Acte Administrative va asigura comunicarea prezentei hotărâri entităților menționate la alin (1), precum și Instituției Prefectului Municipiului București.

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cosmin-Constantin BĂRBĂLĂU**

**Avizează,
Conform Codului Administrativ
Secretarul General al Sectorului 4
Tudor DOBRESU**

Măsuri pentru îmbunătățirea performanței energetice în cadrul cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4”

Lucrarilor de reabilitare termica a anvelopei

- izolarea termica a fatadei - parte vitrata, prin inlocuirea tamplariei exterioare existente, conform raportului de audit energetic, inclusiv a celei aferente accesului in blocul de locuinte, cu tamplarie termoizolanta pentru imbunatatirea performantei energetice a partii vitrate, tamplarie dotata cu dispozitive/ fante/ grile pentru aerisirea controlata a spatiilor ocupate si evitarea aparitiei condensului pe elementele de anvelopa;
- izolarea termica a fatadei - parte opaca, inclusiv termo-hidroizolarea terasei, respectiv termoizolarea planseului peste ultimul nivel in cazul existentei sarpantei, cu sisteme termoizolante;
- inchiderea balcoanelor si/sau a logiilor cu tamplarie termoizolanta, inclusiv izolarea termica a parapetilor.
- izolarea termica a planseului peste subsol, in cazul in care prin proiectarea blocului sunt prevazute apartamente la parter.

Lucrari de reabilitare termica a sistemului de incalzire

- repararea/ refacerea instalatiei de distributie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera intre punctul de racord si planseul peste subsol/ canal termic, inclusiv izolarea termica a acesteia, in scopul reducerii pierderilor de caldura si masa de presiune diferentiala la baza coloanelor de incalzire in scopul cresterii eficientei sistemului de incalzire prin autoreglarea termohidraulica a retelei;

Lucrari de reabilitare termica a sistemului de furnizare a apei calde de consum

- repararea/ refacerea instalatiei de distributie apa calda menajera intre punctul de racord si planseul peste subsol/ canal termic, inclusiv izolarea termica a acesteia, in scopul reducerii pierderilor de caldura si masa, precum si inlocuirea / montarea robinetelor de inchidere la baza coloanelor, robinete golire;

Lucrari conexe justificate din punct de vedere tehnic în expertiza tehnica / audit energetic

- repararea acoperisului tip terasa/sarpanta, inclusiv repararea sistemului de colectare a apelor meteorice de la nivelul terasei, respectiv a sistemului de colectare si evacuare a apelor meteorice la nivelul invelitoarei tip sarpanta;
- demontarea instalatiilor si a echipamentelor montate aparent pe fatadele/ terasa blocului de locuinte, precum si remontarea acestora dupa efectuarea lucrarilor de interventie
- refacerea finisajelor interioare in zonele de interventie;
 - o la interior, in spatiile comune, in zonele afectate de inlocuirea tamplariei existente cu tamplarie performanta din punct de vedere energetic, se vor prevedea reparatii locale si refacerea finisajelor.
- repararea / refacerea canalelor de ventilatie din apartamente in scopul mentinerii/realizarii ventilarii naturale a spatiilor ocupate;

- asigurarea ventilării naturale a bucătăriilor afectate de închiderea balcoanelor/ loggiilor cu tamplarie performantă din punct de vedere energetic, realizată fie prin carotarea fațadei, fie prin înlocuirea tamplariei și prevederea unei tubulaturi destinate evacuării gazelor arse.
- repararea trotuarelor de protecție, în scopul eliminării infiltrațiilor la infrastructura blocului de locuințe.
- înlocuirea corpurilor de iluminat fluorescent și incandescent din spațiile comune cu corpuri de iluminat cu eficiența energetică ridicată și durată mare de viață.

Lucrări pentru implementarea surselor regenerabile în spațiile comune ale blocului de locuit:

- Înlocuirea corpurilor de iluminat cu corpuri cu eficiența ridicată și durată mare de viață, cu tehnologie LED
- Instalarea de senzori de prezență pentru economia de energie electrică
- Instalarea panourilor fotovoltaice care vor reduce consumurile de energie electrică din rețea pentru spațiile comune.

Documentațiile elaborate nu cuprind intervenții asupra spațiilor comerciale, astfel măsurile de îmbunătățire a performanței energetice descrise mai sus nu vor fi aplicate spațiilor comerciale.

Nr.	Componenta	Indicator de realizare aferent clădirii	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală (%)
1	Bloc 11, Strada Melinești nr.23	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	182,01	63,97	64,85
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	276,41	160,97	41,76
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	276,41	156,76	43,29
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	4,21	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	63,83	37,18	41,75
2	Bloc 14, Strada Melinești nr.17	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	185,24	65,25	64,78
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	279,63	162,31	41,96
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	279,63	158,48	43,33
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3,83	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	64,54	37,59	41,76
3	Bloc 13, Strada Melinești nr.19	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	193,86	67,44	65,21
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	288,56	164,88	42,86
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	288,56	161,44	44,05
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3,44	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	66,5	38,27	42,45
4	Bloc 12, Strada Melinești nr.21	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	163,82	59,59	63,62
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	258,55	156,60	39,43

		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	258,55	152,01	41,21
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	4,59	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	59,90	36,1	39,73
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	168,23	61,34	63,54
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	263,77	158,59	39,88
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	263,77	154,38	41,47
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	4,21	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	61,05	36,65	39,97
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	168,5	61,20	63,68
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	264,52	158,91	39,93
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	264,52	155,47	41,23
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3,44	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	61,22	36,95	39,64
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	180,31	63,61	64,72
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	275,5	161,23	41,48
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	275,5	157,79	42,73
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3,44	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	63,63	37,46	41,13
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	183,71	64,6	64,84
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	278,24	161,69	41,89
5	Bloc 10, Strada Peroni nr.52				
6	Bloc 9, Strada Peroni nr.52				
7	Bloc 8, Strada Giovanni Boccaccio nr.97				
8	Bloc 7, Strada Giovanni Boccaccio nr.99				

		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	278,24	157,1	43,54
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	4,59	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	64,23	37,22	42,05
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	182,49	64,2	64,82
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	276,61	160,87	41,84
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	276,61	157,04	43,23
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3,83	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	63,88	37,27	41,66
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	180,16	63,70	64,64
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	274,63	160,66	41,50
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	274,63	156,45	43,03
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	4,21	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	63,44	37,11	41,50
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	246,79	65,15	73,60
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	328,35	152,94	53,42
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	328,35	150,11	54,28
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	2,83	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	74,47	35,04	52,95
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	246,65	65,14	73,59
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	328,21	152,93	53,40
9	Bloc P6, Strada Giovanni Boccaccio nr.101				
10	Bloc 5, Strada Giovanni Boccaccio nr.103				
11	Bloc 1, Strada Melinești nr.9				
12	Bloc 2, Strada Melinești nr.11				

13	Bloc 3, Strada Melinești nr.13	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	328,21	150,38	54,18
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	2,55	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	74,44	35,12	52,82
		Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m ² an)	245	64,65	73,61
		Consumul de energie primară (kWh/m ² an)	326,56	152,36	53,34
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m ² an)	326,56	148,96	54,39
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m ² an)	0	3,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO ₂ /m ² an)	74,08	34,74	53,10

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Cosmin Constantin BĂRBĂLĂU

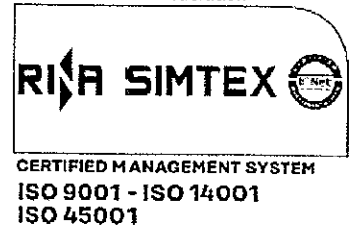


SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
PRIMAR

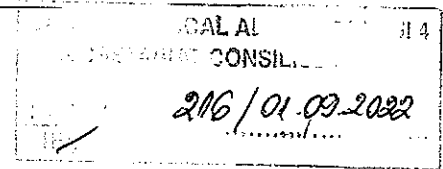
APARATUL DE SPECIALITATE

Bd. George Coșbuc nr. 6-16, sector 4, București
Tel. : +40-21-335.92.30 / Fax. : +40-21-337.07.90

Member of CISQ Federation



REFERAT DE APROBARE



Prin Hotărârea Consiliului Local Sector 4 nr.80/31.03.2022 a fost aprobată depunerea cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului.

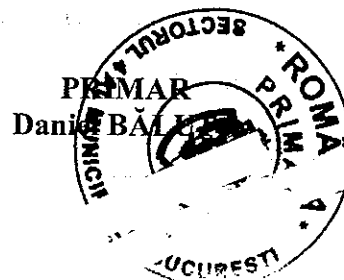
Cererea de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4”, propune măsuri de creștere a eficienței energetice pentru 13 de blocuri, conform Anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022.

Având în vedere prevederile Ghidului Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, Anexa Hotărârii de aprobare a depunerii proiectului trebuie să conțină următorii indicatori descriși la secțiunea 4.1, prezentați la nivel de componentă (bloc):

- Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m² an)
- Consumul de energie primară totală (kWh/m² an)
- Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m² an)
- Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m² an)
- Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO₂/m² an)

De asemenea, pentru corectarea suprafețelor desfășurate în conformitate cu documentațiile tehnice actualizate și încadrarea în termenul limită de răspuns la solicitarea de clarificare nr. 1528-1539/31.08.2022 este necesară modificarea de urgență a Hotărârii Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului.

În conformitate cu prevederile art.139 alin. (3), și art.196 alin.(1) lit. a din OUG nr.57/2019 din Codul Administrativ, înaintăm Consiliului Local al Sectorului 4 spre analiză și dezbateră, proiectul de hotărâre pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului.





APARATUL DE SPECIALITATE

Bd. George Coșbuc nr. 6-16, sector 4, București

Tel. : +40-21-335.92.30 / Fax. : +40-21-337.07.90

DIRECȚIA DE DEZVOLTARE

Serviciul Implementare și Monitorizare Derulare Proiecte și Programe Finanțate

P.10.4/586/31.08.2022

CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4
SECRETARIAT CONSILIUL LOCAL

INTRARE NR. 216 / 04.09.2022
TEȘTE

RAPORT DE SPECIALITATE

pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului

Prin Hotărârea Consiliului Local Sector 4 nr.80/31.03.2022 a fost aprobată depunerea cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului.

Cererea de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4”, propune măsuri de creștere a eficienței energetice pentru 13 de blocuri, conform Anexei nr. 1 la Hotărârea Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022.

Având în vedere prevederile Ghidului Specific - Condiții de accesare a fondurilor europene aferente PNRR, Anexa Hotărârii de aprobare a depunerii proiectului trebuie să conțină următorii indicatori descriși la secțiunea 4.1, prezentați la nivel de componentă (bloc):

- Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m2 an)
- Consumul de energie primară totală (kWh/m2 an)
- Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)
- Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)
- Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (echivalent kgCO2/m2 an)

De asemenea, pentru corectarea suprafețelor desfășurate în conformitate cu documentatiile tehnice actualizate și încadrarea în termenul limită de răspuns la solicitarea de clarificare nr. 1528-1539/31.08.2022 este necesară modificarea de urgență a Hotărârii Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului.

Față de cele arătate mai sus, în conformitate cu prevederile Codului administrativ propunem inițierea unui proiect de hotărâre pentru modificarea Hotărârii Consiliului Local Sector 4 nr. 80/31.03.2022 privind aprobarea depunerii cererii de finanțare cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 4” în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C5/1/A.2/1 și valoarea maximă eligibilă a proiectului.

DIRECTOR EXECUTIV
Mihai ENACHE

Șef Serviciu
Andrei NADEJDE

Întocmit,
Valeriu OLAN

Avizat, Direcția juridică