

DESCRIEREA INVESTITIEI**1. Componenta: Bloc 23C, Calea Bucuresti, nr.1, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ****Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:**

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

2. Componenta: Bloc 23D, Aleea Nicolae Balcescu, nr.3, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ**Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:**

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

3. Componenta: Bloc H14, George Breazu nr.1, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ**Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:**

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

4. Componenta: Bloc C1, Strada Parcului nr. 2, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ**Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:**

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 18 cm.

- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune

- montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

5. Componenta: Bloc C3, Strada Parcului nr. 4, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 18 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune

montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

6. Componenta: Bloc K33, Strada Constantin Argetoianu, nr.46, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune

montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

7. Componenta: Bloc K34, Strada Constantin Argetoianu, nr.44, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocuri si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune

- montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

8. Componenta: Bloc C13c, Strada Serban Voda, nr.30, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocuri si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

9. Componenta: Bloc C13b, Strada Serban Voda, nr. 32, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- izolarea hidro-termica a terasei sa se realizeze cu un strat de 18 cm de polistiren expandat ignifugat
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

10. Componenta: Bloc 43IVA1, Strada Brazda lui Novac, nr.106, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 18 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

Solutii de reabilitare a instalatiei de incalzire

- lucrari de interventie la distributia agentului termic pentru incalzire aferenta partilor comune din subsol ale blocului de locuinte si lucrari de interventie la distributia apei calde menajere.

Solutii de reabilitare a instalatiei de distributie pentru apa calda menajera aferenta parti comune

- montarea de robinete de sectorizare la baza coloanelor in subsol, refacerea izolatiei conductelor de distributie apa calda de consum.

11. Componenta: Bloc 75IVA1, Bulevardul Dacia, nr. 185, MUNICIPIUL CRAIOVA, JUD. DOLJ

Masuri/interventii de baza, cu privire la cresterea eficientei energetice a blocurilor de locuinte, pe partea de constructii:

- izolarea peretilor exteriori cu polistiren expandat ignifugat de fatada de 10 cm grosime
- termoizolarea planseului peste ultimul nivel cu vata minerala bazaltica 20 cm.
- inlocuirea tamplariei existente pe fatade, a tamplariei de acces in bloc si inchiderea balcoanelor cu tamplarie performanta cu tocure si cercevele din PVC pentacameral, cu geam termoizolant low-e.
- izolarea termica la intrados a planseului peste subsol, in zona apartamentelor si a spatiilor comune, cu vata minerala bazaltica de 10 cm grosime;

CENTRALIZATOR INDICATORI GREEN 3

LOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului	Valoare la finalul implementarii proiectului	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementării arii	Valoare la finalul implementării	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
BL.C1 - STR. PARCULUI, NR.2	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	169,22	66,9	2741,3	463.882,79	183.392,97	39,53
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	254,67	154,1	2741,3	698.126,87	422.434,33	60,51
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	254,67	154,1	2741,3	698.126,87	422.434,33	60,51
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	58,28	36,15	2741,3	159.762,96	99.098,00	62,03
BL.H14-STR. George Breazul,	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	158,49	74,76	2698,21	427.639,30	201.718,18	47,17
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	302,92	204,96	2698,21	817.341,77	553.025,12	67,66

NR.1	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	302,92	204,96	2698,21	817.341,77	553.025,12	67,66
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	64,71	44,63	2698,21	174.601,17	120.421,11	68,97
BL.K33-STR. Constantin Argetoianu, NR.46	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	177,26	67,08	1853,7	328.586,86	124.346,20	37,84
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	268,52	157,86	1853,7	497.755,52	292.625,08	58,79
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	268,52	157,86	1853,7	497.755,52	292.625,08	58,79
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	61,09	36,89	1853,7	113.242,53	68.382,99	60,39
BL.K34-STR. Constantin Argetoianu, NR.44	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	174,88	69,89	1819,15	318.132,95	127.140,39	39,96
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	291,59	174,5	1819,15	530.445,95	317.441,68	59,84
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	291,59	174,5	1819,15	530.445,95	317.441,68	59,84
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	64,4	39,56	1819,15	117.153,26	71.965,57	61,43
BL.C3 STR. Parcului, NR.4	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	171,84	68,68	2711,75	465.987,12	186.242,99	39,97
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	267,77	161,68	2711,75	726.125,30	438.435,74	60,38
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	267,77	161,68	2711,75	726.125,30	438.435,74	60,38
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	60,4	37,4	2711,75	163.789,70	101.419,45	61,92

BL.13C-STR. Șerban Vodă, NR.30	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	146,24	66,06	3168,31	463.333,65	209.298,56	45,17
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	287,81	194	3168,31	911.871,30	614.652,14	67,41
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	287,81	194	3168,31	911.871,30	614.652,14	67,41
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	61,96	42,73	3168,31	196.308,49	135.381,89	68,96
BL.13b-STR. Șerban Vodă, NR.32	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	145,28	65,08	3507,31	509.542,00	228.255,73	44,80
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	286,69	192,85	3507,31	1.005.510,70	676.384,73	67,27
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	286,69	192,85	3507,31	1.005.510,70	676.384,73	67,27
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	61,73	42,49	3507,31	216.506,25	149.025,60	68,83
BL.23D, Calea București, NR.3	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	162,12	76,67	1819,14	294.918,98	139.473,46	47,29
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	309,07	209,1	1819,14	562.241,60	380.382,17	67,65
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	309,07	209,1	1819,14	562.241,60	380.382,17	67,65
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	66,12	45,62	1819,14	120.281,54	82.989,17	69,00
BL.23C, Calea București, NR.1	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	169,57	79,46	1819,14	308.471,57	144.548,86	46,86
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	317,78	212,35	1819,14	578.086,31	386.294,38	66,82
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	317,78	212,35	1819,14	578.086,31	386.294,38	66,82

	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	67,9	46,29	1819,14	123.519,61	84.207,99	68,17
BL.43IVA1, STR. Brazda lui Novac, NR.106	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	178,33	69,69	1592,54	283.997,66	110.984,11	39,08
	Consumul de energie primară total (KWh/mp.an)	281,08	166,09	1592,54	447.631,14	264.504,97	59,09
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	281,08	166,09	1592,54	447.631,14	264.504,97	59,09
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	62,89	38,13	1592,54	100.154,84	60.723,55	60,63
BL.75IVA1, Bulevardul Dacia, NR.185	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	167,09	79,3	1819,14	303.960,10	144.257,80	47,46
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	316,21	213,49	1819,14	575.230,26	388.368,20	67,52
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	316,21	213,49	1819,14	575.230,26	388.368,20	67,52
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0	0		0	0	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	67,58	46,52	1819,14	122.937,48	84.626,39	68,84

BLOCURI	INDICATORI	Valoare la inceputul implementarii proiectului (suma indicatori componente)	Valoare la finalul implementarii proiectului (suma indicatori componente)	Arie desfășurată mp	Valoare la inceputul implementării arii (indicatori ponderati cu arie suprafata desfasurata)	Valoare la finalul implementării (indicatori ponderati cu arie suprafata desfasurata)	Reducerea consumului anual
1	2	3	4	5	6=3*5	7=4*5	8=(7/6)%
GREEN 3	Consumul anual specific de energie finală pentru incalzire (KWh/mp.an)	1820,32	783,57	25.549,69	163,15	70,44	43,17
	Consumul de energie primară totală (KWh/mp.an)	3.184,11	2.040,98	25.549,69	287,69	185,31	64,41
	Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (KWh/mp.an)	3.184,11	2.040,98	25.549,69	287,69	185,31	64,41
	Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile(KWh/mp.an)	0,00	0,00		0,00	0,00	
	Nivel anual estimat estimat al gazelor cu efect de sera(echivalent kgCO2/mp.an)	697,06	456,41	25.549,69	62,95	41,42	65,80

PROIECTANT,

