

**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 1”**

**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**

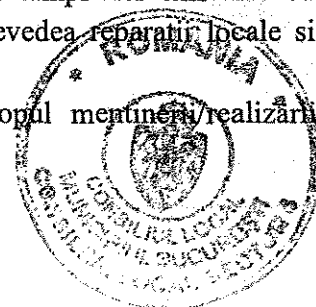
- repararea/ refacerea instalatiei de distributie a agentului termic pentru incalzire si apa calda menajera intre punctul de racord si planseul peste subsol/ canal termic, inclusiv izolarea termica a acesteia, in scopul reducerii pierderilor de caldura si masa de presiune diferentiala la baza coloanelor 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/realizării ventilării naturale a spațiilor ocupate;



- asigurarea ventilării naturale a bucătăriilor afectate de închiderea balcoanelor/ loggiilor cu tamplarie performantă din punct de vedere energetic, realizată fie prin carotarea fatadei, 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.

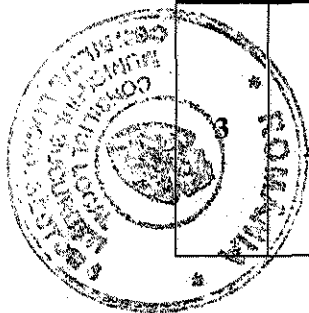
**Lucrări pentru implementarea surselor regenerabile în spațiile comune ale blocului de locuit:**

- 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.

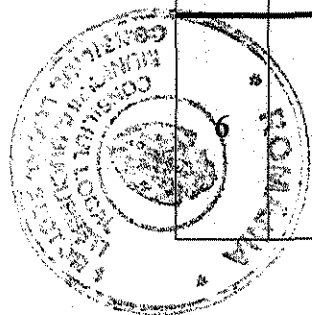
**Documentațiile elaborate nu cuprind intervenții asupra spațiilor comerciale, astfel măsurile de îmbunătățire a performanței energetice descrise mai sus nu vor fi aplicate spațiilor comerciale.**



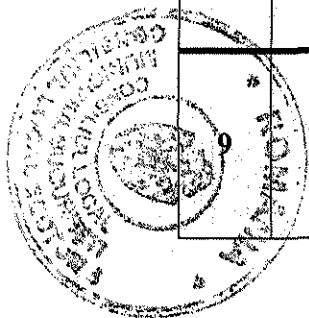
Nr.	Componenta	Indicator de realizare aferent clădiri	Valoarea la începutul implementării proiectului	Valoarea la finalul implementării proiectului	Valoare reducere procentuală (%)
1	Bloc B16, Strada Almașu Mare, nr. 5-7	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	278,01	77,45	72,14
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	362,52	164,02	54,76
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	362,52	160,67	55,68
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,35	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	81,96	37,29	54,50
2	Bloc 11, Strada Almașu Mare, nr. 4	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	189,61	64,01	66,24
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	279,39	152,25	45,51
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	279,39	149,13	46,62
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,12	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	63,71	34,8	45,38
3	Bloc B18, Strada Almașu Mic, nr. 12	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	262,12	72,72	72,26
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	341,39	159,7	53,22
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	341,39	156,27	54,23



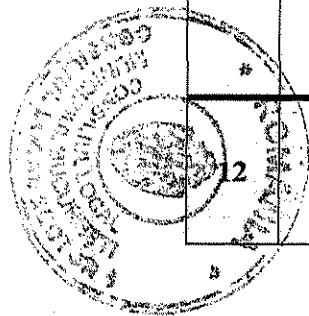
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,43	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	77,36	36,37	52,99
4	Bloc B17, Strada Almașu Mic, nr. 10	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	279,54	80,27	71,28
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	360,45	166,57	53,79
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	360,45	164,06	54,48
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,51	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	81,5	38,1	53,25
5	Bloc B10, Strada Almașu Mic, nr. 11	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	254,31	73,9	70,94
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	334,92	160,38	52,11
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	334,92	157,6	52,94
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,78	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	75,88	36,65	51,70
6	Bloc I4, Aleea Călinești, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	253,93	71,44	71,87
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	334,13	156,77	53,08
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	334,13	154,37	53,80



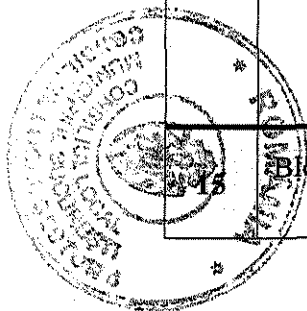
		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	75,61	35,88	52,55
7	Bloc 41, Aleea Cetatea Veche, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	234	71,81	69,31
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	320,53	160,53	49,92
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	320,53	157,13	50,98
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	72,57	36,46	49,76
8	Bloc 64, Aleea Dolina, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	222,09	67,77	69,49
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	308,56	157,12	49,08
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	308,56	154,19	50,03
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	70,02	35,93	48,69
	Bloc A3, Drumul Găzarului, nr. 42	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	278,64	78,84	71,71
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	364,17	165,19	54,64
		Consumul de energie primară totală	364,17	162,41	55,40



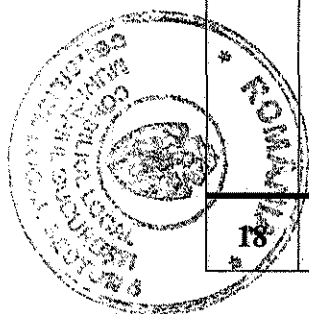
		utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,78	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	82,31	37,7	54,20
10	Bloc 22, Drumul Găzarului, nr. 22	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	197,36	63,59	67,78
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	292,91	164,89	43,71
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	292,61	161,91	44,67
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,97	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	66,79	37,74	43,49
11	Bloc A9, Strada Grădiștea, nr. 3	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	244,35	69,49	71,56
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	324,87	157,25	51,60
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	324,87	154,32	52,50
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	73,79	36,04	51,16
12	Bloc A10, Strada Grădiștea, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	245,93	69,57	71,71
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	342,46	164,28	52,03



		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	342,46	160,76	53,06
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,52	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	76,53	36,92	51,76
13	Bloc 4, Aleea Huedin, nr. 3	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	152,63	66,45	56,46
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	253,8	163,17	35,71
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	253,8	160,59	36,73
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,58	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	56,39	36,19	35,82
14	Bloc 5, Aleea Huedin, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	168,99	67,41	60,11
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	271,9	164,99	39,32
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	271,9	162,67	40,17
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,32	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,16	36,6	39,16
	Bloc 28, Aleea Izvorul Oltului, nr. 5	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	174,98	63,76	63,56
Consumul de energie primară		262,48	152,24	42,00	

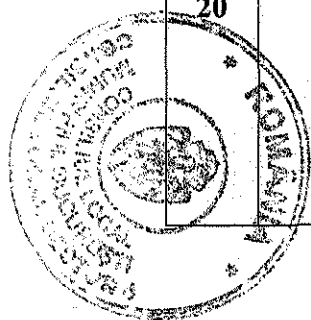


		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	262,48	149,31	43,12
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,07	34,93	41,85
16	Bloc S14, Strada Izvorul Rece, nr. 3	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	158,88	58,5	63,18
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	251,35	155,81	38,01
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	251,35	152	39,71
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	4,27	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	58,36	36,07	38,19
17	Bloc D15, Alea Izvorul Troțușului, nr. 5	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	221,61	66,64	69,93
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	305,39	154,89	49,28
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	305,39	152,25	50,15
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,64	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	69,5	35,61	48,76
18	Bloc M60, Strada Luică, nr. 39	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	200,97	72,01	64,17

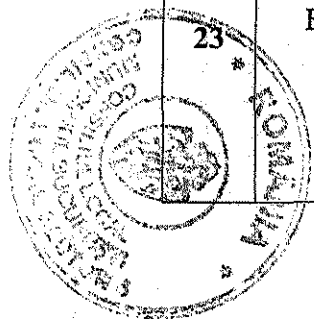




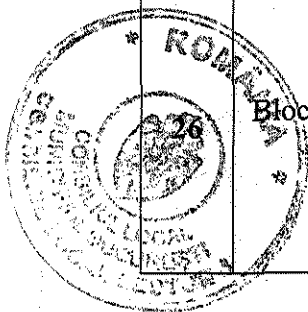
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	285,21	160,19	43,83
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	285,21	157,63	44,73
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,56	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	64,74	36,59	43,48
19	Bloc B15, Strada Moldoveni, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	260,41	78,3	69,93
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	339,82	164,84	51,49
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	339,82	161,7	52,42
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,14	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	77,02	37,58	51,21
20	Bloc 104, Strada Spiniș, nr. 4	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	176,96	62,08	64,92
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	263,9	150,59	42,94
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	263,9	147,95	43,94
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,64	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,37	34,66	42,59



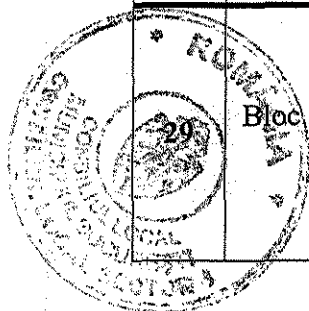
21	Bloc 49, Strada Râul Șoimului, nr. 9	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	223,16	69,06	69,05
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	313,32	160,05	48,92
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	313,32	157,12	49,85
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	70,81	36,45	48,52
22	Bloc A19, Strada Reșița, nr. 20	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	207,17	68,46	66,95
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	295,9	158,72	46,36
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	295,9	155,2	47,55
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,52	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	67,08	36,02	46,30
23	Bloc D17, Strada Reșița, nr. 16	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	225,62	72,57	67,84
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	314,63	161,11	48,79
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	314,63	157,92	49,81
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile	0	3,19	-



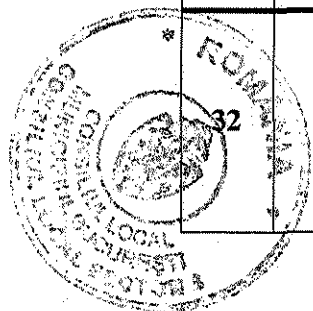
		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	70,79	36,34	48,67
24	Bloc 51, Strada Reșița, nr. 25	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	203,45	70,4	65,40
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	287,1	159,07	44,59
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	287,1	155,96	45,68
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,11	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	64,99	36,09	44,47
25	Bloc A1, Aleea Reșița D, nr. 8	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	241,07	74,8	68,97
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	340,76	170,65	49,92
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	340,76	168,01	50,70
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,64	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	75,98	34,48	54,62
	Bloc A8, Aleea Reșița D, nr. 5	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	240,55	74,7	68,95
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	328,33	165,15	49,70
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	328,33	162,51	50,50
		Consumul de energie primară totală	0	2,64	-



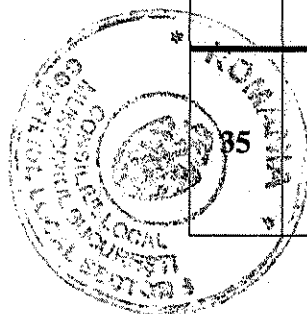
		utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	74,09	37,65	49,18
27	Bloc 56, Strada Almașu Mare, nr. 11	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	225,96	70,67	68,72
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	308,43	157,63	48,89
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	308,43	154,23	50,00
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	70,09	35,9	48,78
28	Bloc 34, Bulevardul Constantin Brâncoveanu, nr. 130-132	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	177,63	68,26	61,57
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	258,06	154,71	40,05
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	258,06	152,12	41,05
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,59	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	59,05	35,54	39,81
29	Bloc 30, Strada Straja, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	265,4	79,05	70,21
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	347,21	165,52	52,33
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	347,21	162,4	53,23



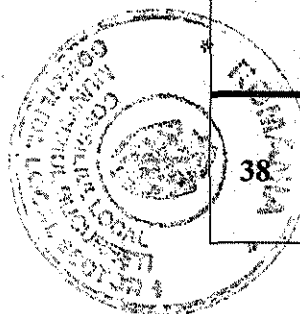
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,12	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	78,63	37,72	52,03
30	Bloc A18, Strada Reșița, nr. 18	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	179,71	62,82	65,04
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,24	153,03	43,37
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,24	150,39	44,35
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,64	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,55	35,08	43,01
31	Bloc D13, Aleea Țebea, nr. 10	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	258	76,28	70,43
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	338,26	161,52	52,25
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	338,26	158,59	53,12
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	76,52	36,76	51,96
32	Bloc P4, Strada Reșița, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	197,03	70,49	64,22
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	284,32	157,64	44,56
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	284,32	154,8	45,55



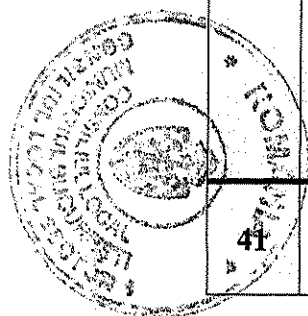
		(kWh/m2 an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2,84	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO2/m2 an)	64,79	36,07	44,33
33	Bloc A5, Strada Izvorul Crișului, nr. 7	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	176,9	64,83	63,35
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	280,29	162,16	42,15
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	280,29	158,93	43,30
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	3,23	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO2/m2 an)	62,79	36,4	42,03
34	Bloc D20, Strada Huedin, nr. 12	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	176,28	68,11	61,36
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	265,79	157,79	40,63
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m2 an)	265,79	154,86	41,74
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m2 an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO2/m2 an)	60,57	36,03	40,52
35	Bloc 62 bis, Aleea Izvorul Oltului, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	182,93	68,98	62,29
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	269,87	162,19	39,90
		Consumul de energie primară totală	269,87	159,3	40,97



		utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,89	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,66	37,1	39,83
36	Bloc 66, Strada Straja, nr. 13	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	195,29	66,55	65,92
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	288,02	162,28	43,66
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	288,02	159,26	44,71
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,03	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	65,33	36,97	43,41
37	Bloc D8, Strada Izvorul Troțușului, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	206,23	71,97	65,10
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	301,96	168,5	44,20
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	301,96	165,82	45,09
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,68	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	67,71	37,95	43,95
38	Bloc 47, Strada Râul Șoimului, nr. 4	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	198,83	66,97	66,32
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	291,46	162,72	44,17

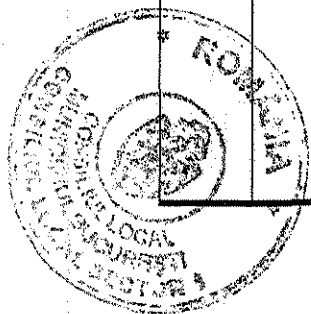


		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	291,46	159,7	45,21
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,03	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	66,08	37,07	43,90
39	Bloc 33, Strada Uioara, nr. 14	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	184,1	69,4	62,30
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	267,26	158,14	40,83
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	267,26	155,28	41,90
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,86	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,02	36,18	40,71
40	Bloc 2, Aleea Huedin, nr. 7	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	114,14	50,64	55,63
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	212,5	144,68	31,92
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	212,5	142,14	33,11
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,54	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	47,92	32,54	32,10
41	Bloc A5, Strada Reșița, nr. 37	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	242,51	69,89	71,18
		Consumul de energie primară	332,48	159,83	51,93

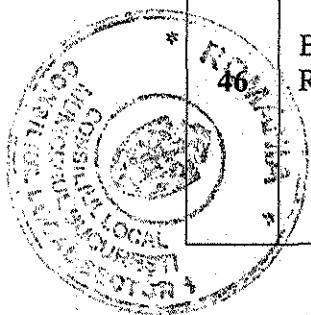




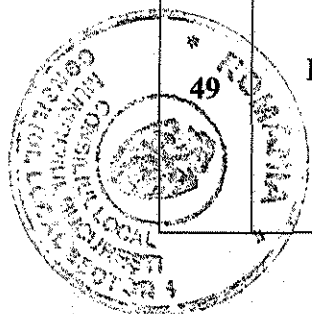
		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	332,48	157,26	52,70
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,57	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	74,99	36,47	51,37
42	Bloc 36, Strada Resița/Argeșelu, nr. 33/15	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	192,58	67,96	64,71
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	279,88	155,71	44,37
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	279,88	152,93	45,36
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,84	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	63,82	35,66	44,12
43	Bloc 38, Strada Resița/Argeșelu, nr. 31/21	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	192,55	68,11	64,63
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	281,48	156,7	44,33
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	281,48	153,3	45,54
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	64,05	35,64	44,36



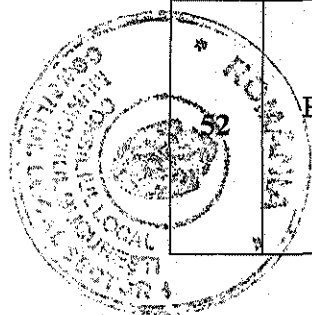
44	Bloc 50, Strada Reșița, nr. 21	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	159,32	69,63	56,30
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	241,65	155,6	35,61
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	241,65	152,49	36,90
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,11	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	55,4	35,54	35,85
45	Bloc 50, Strada Reșița, nr. 21	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	207,2	61,98	70,09
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	316,74	166,82	47,33
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	316,74	163,79	48,29
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,03	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	70,79	37,58	46,91
46	Bloc 45, Strada/Aleea Reșița/Reșița, nr. 11/2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	194,54	63,4	67,41
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	290	164,39	43,31
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	290	161,42	44,34
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile	0	2,97	-



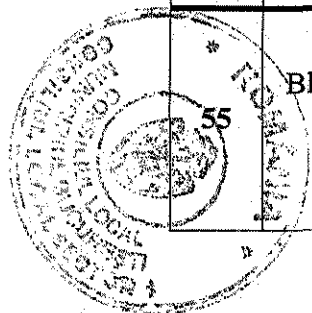
		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	65,78	37,44	43,08
47	Bloc A4, Aleea Reșița D, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	200,12	61,01	69,51
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	297,46	160,27	46,12
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	297,46	157,24	47,14
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,03	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	67,18	36,43	45,77
48	Bloc 10, Strada Reșița, nr. 5	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	177,51	64,98	63,39
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	265,23	153,28	42,21
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	265,23	150,16	43,38
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,12	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,52	34,99	42,18
49	Bloc M2, Strada Luică, nr. 25	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	185,93	62,56	66,35
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	274,02	153,35	44,04
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	274,02	150,63	45,03
		Consumul de energie primară totală	0	2,73	-



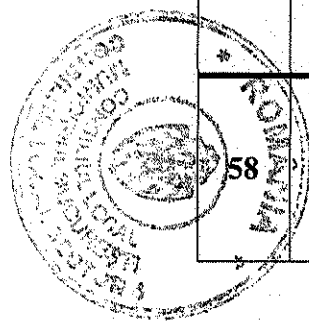
		utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,44	35,08	43,82
50	Bloc P5, Strada Ucea, nr. 13	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	182,8	66,73	63,50
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	268,8	154,15	42,65
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	268,8	151,59	43,60
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,56	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,38	35,39	42,34
51	Bloc 67, Strada Argeșelul, nr. 12	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	190,51	63,5	66,67
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	294,25	164,64	44,05
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	294,25	161,62	45,07
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,03	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	66,17	37,22	43,75
52	Bloc III/VI, Strada Luică, nr. 45	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	177,72	66,78	62,42
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	264,42	157,73	40,35
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	264,42	154,1	41,72



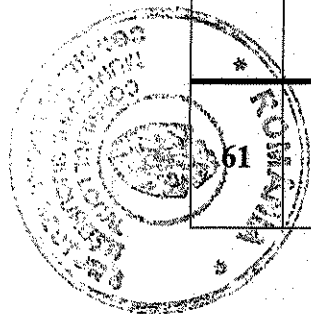
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,63	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,23	35,74	40,66
53	Bloc P10, Aleea Ucea, nr. 3	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	178,54	65,26	63,45
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	276,18	158,79	42,50
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	276,18	155,67	43,63
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,12	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,21	35,83	42,40
54	Bloc P10, Aleea Ucea, nr. 3	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	178,3	64,19	64,00
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	264,84	152	42,61
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	264,84	146,8	44,57
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,5	34,66	42,71
55	Bloc P3, Aleea Ucea, nr. 15	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	178,84	64,56	63,90
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	265,05	152,09	42,62
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	265,05	149,54	43,58



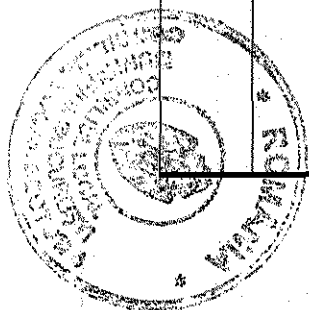
		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,55	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	60,55	34,94	42,30
56	Bloc 41, Strada Urziceni/Reșița, nr. 2/7	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	185,84	64,17	65,47
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	277,51	154,03	44,50
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	277,51	151,19	45,52
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,84	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	63	35,13	44,24
57	Bloc 30, Bulevardul Constantin Brâncoveanu, nr. 128	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	154,91	67,62	56,35
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	238,39	154,07	35,37
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	238,39	151,23	36,56
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,84	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	54,69	35,29	35,47
58	Bloc 9, Bulevardul Constantin Brâncoveanu, nr. 122	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	186,5	69,17	62,91
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	272,44	156,63	42,51
		Consumul de energie primară totală	272,44	154,08	43,44



		utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,55	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,18	35,94	42,20
59	Bloc 13, Strada Lamotești, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	210,52	76,61	63,61
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	285,31	159,68	44,03
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	285,31	156,74	45,06
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,94	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	65,09	36,58	43,80
60	Bloc 23, Strada Semenici, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	142,78	65,3	54,27
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	225,52	151,44	32,85
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	225,52	148,04	34,36
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,4	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	51,85	35,54	31,46
61	Bloc 58, Strada Uioara, nr. 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	178,85	65,04	63,63
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,53	158,92	41,26

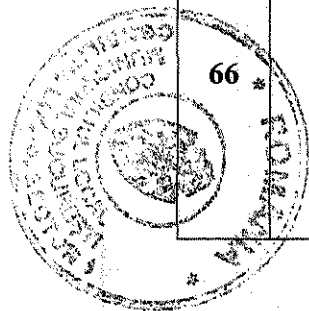


		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,53	156,16	42,28
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,76	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,69	36,32	41,12
62	Bloc M59, Strada Luică, nr. 37	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	176,01	64,9	63,13
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	275,7	163,14	40,83
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	275,7	160,39	41,82
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,76	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,28	36,94	40,69
63	Bloc M59, Strada Luică, nr. 37	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	185,53	62,7	66,20
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	273,67	153,49	43,91
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	273,67	150,76	44,91
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,73	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,36	35,11	43,70

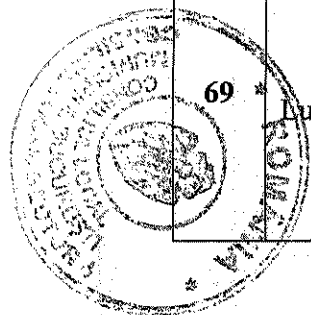




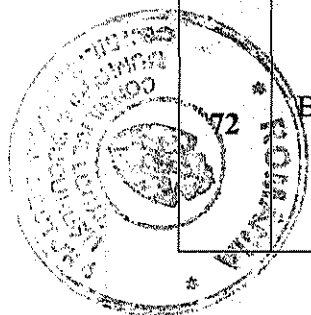
64	Bloc M5, Strada Luică, nr. 33	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	186,64	62,81	66,35
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	274,7	153,6	44,08
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	274,7	150,87	45,08
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,73	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,59	35,13	43,87
65	Bloc M4 bis, Strada Luică, nr. 31	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	190,46	63,9	66,45
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	278,2	154,59	44,43
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	278,2	151,86	45,41
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,73	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	63,36	35,35	44,21
66	Bloc M1, Strada Luică, nr. 23	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	185,78	62,54	66,34
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	273,89	153,34	44,01
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	273,89	150,61	45,01
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile	0	2,73	-



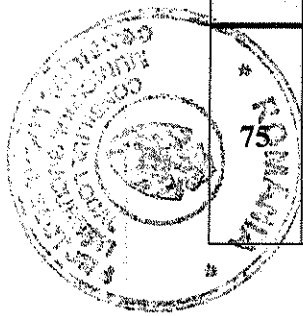
		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,41	35,07	43,81
67	Bloc 6, Strada Luică, nr. 19	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	152,89	68,56	55,16
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	237,08	156,46	34,01
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	237,08	153,9	35,09
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,56	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	54,17	35,76	33,99
68	Bloc 106, Strada Luică, nr. 17A, scara 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	167,56	58,38	65,16
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	255,07	148,53	41,77
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	255,07	145,66	42,89
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,88	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	58,26	34,02	41,61
69	Bloc 106, Strada Luică, nr. 17A, scara 2	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	169,18	59,83	64,64
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	260,35	151,89	41,66
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	260,35	149,01	42,77
		Consumul de energie primară totală	0	2,88	-



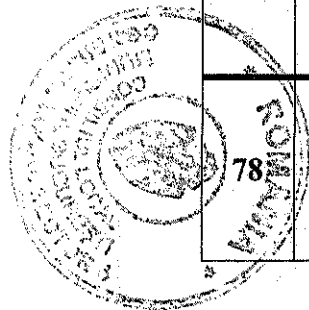
		utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	59,15	34,62	41,47
70	Bloc 5, Strada Luică, nr. 17	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	177,48	65,08	63,33
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,77	159,8	40,98
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,77	157,04	42,00
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,76	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,64	36,45	40,87
71	Bloc 4, Strada Luică, nr. 15	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	176,83	65,1	63,18
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,17	159,82	40,84
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	270,17	157,06	41,87
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,76	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	61,51	36,46	40,73
72	Bloc 3, Strada Luică, nr. 13	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	152,32	67,7	55,55
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	238,71	156,09	34,61
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	238,71	152,96	35,92



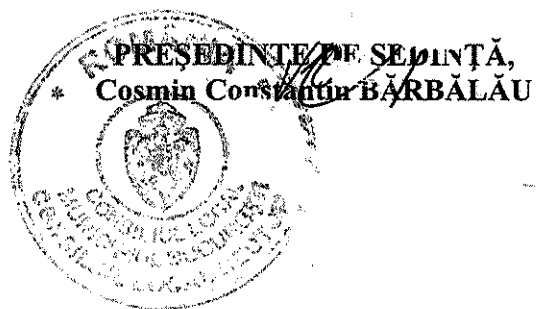
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,13	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	54,53	35,51	34,88
73	Bloc 2, Strada Luică, nr. 11	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	152,66	67,87	55,54
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	238,68	156,08	34,61
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	238,68	153,23	35,80
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,85	
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	54,55	35,61	34,72
74	Bloc A7, Strada Argeșelul, nr. 1	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	216,68	65,4	69,82
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	298,74	152,84	48,84
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	298,74	149,41	49,99
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,43	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	67,98	34,86	48,72
75	Bloc 65, Strada Straja, nr. 11	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	193,08	66,58	65,52
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	283,84	156,92	44,72
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale	283,84	153,99	45,75



		(kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	64,5	35,83	44,45
76	Bloc 21, Drumul Găzarului, nr. 24-26	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	207,34	70,62	65,94
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	302,1	160,89	46,74
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	302,1	157,77	47,78
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	3,12	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	68,4	36,56	46,55
77	Bloc 39, Strada Cetatea Veche, nr. 4	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	249,54	74,78	70,03
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	342,11	174,93	48,87
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	342,11	172,09	49,70
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,85	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	77,41	39,84	48,53
78	Bloc 39, Strada Cetatea Veche, nr. 4	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	183,71	66,65	63,72
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	279,82	159,31	43,07
		Consumul de energie primară totală	279,82	156,76	43,98



		utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)			
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,55	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	63,11	36,17	42,69
79	Bloc 27, Aleea Izvorul Oltului, nr. 3	Consumul anual specific de energie finală pentru încălzire (kWh/m <sup>2</sup> an)	183,85	66,2	63,99
		Consumul de energie primară (kWh/m <sup>2</sup> an)	275,46	156,9	43,04
		Consumul de energie primară totală utilizând surse convenționale (kWh/m <sup>2</sup> an)	275,46	153,97	44,10
		Consumul de energie primară totală utilizând surse regenerabile (kWh/m <sup>2</sup> an)	0	2,93	-
		Nivel anual estimat al gazelor cu efect de seră (kgCO <sub>2</sub> /m <sup>2</sup> an)	62,61	35,8	42,82



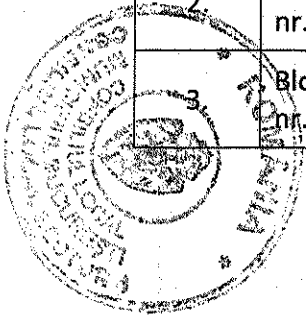
**Valoarea maximă eligibilă a proiectului cu titlul „Renovarea Energetică Moderată a clădirilor rezidențiale multifamiliale pentru comunități expuse riscului de sărăcie și excluziune socială din Sectorul 4 al Municipiului București – REM ZUM 1”**

Valoarea maximă eligibilă a proiectului corespunde unui cost unitar per componentă (bloc de locuințe) pentru lucrările de renovare moderată\* de 200 Euro/m2 (arie desfășurată\*\*), fără TVA;

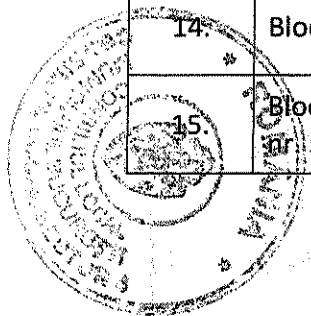
Valorile eligibilă a proiectului, este exprimată în lei fără TVA, luând în considerare cursul Euro aferent lunii mai 2021, conform PNRR, Componenta 5 – Valul Renovării, Anexa III Metodologie costuri: 1 euro=4,9227 lei.

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

Nr.	Componentă	Arie/Suprafața desfășurată m2 totală	Arie/Suprafața desfășurată m2 spații comerciale	Arie/Suprafața desfășurată m2 fără spații comerciale	Cost/m2 (lei cu TVA)	Valoare maximă eligibilă (lei cu TVA)	Valoare neeligibilă (lei cu TVA)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6 = 4 x 5)	(7 = 3 x 5)
1.	Bloc B16, Strada Almașu Mare nr. 5-7	13.972,00	-	13.972,00	1.171,60	16.369.631,53	-
2.	Bloc 11, Strada Almașu Mare nr. 4	5.937,70	-	5.937,70	1.171,60	6.956.624,76	-
3.	Bloc B18, Strada Almașu Mic nr. 12	2.948,00	-	2.948,00	1.171,60	3.453.884,46	-

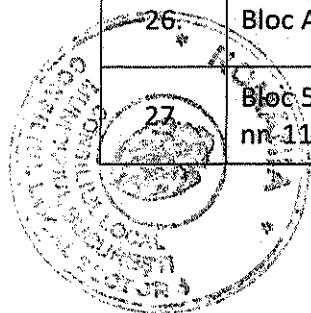


4.	Bloc B17, Strada Almașu Mic nr. 10	8.193,00	-	8.193,00	1.171,60	9.598.940,10	-
5.	Bloc B10, Strada Almașu Mic nr. 11	5.287,00	-	5.287,00	1.171,60	6.194.262,95	-
6.	Bloc I4, Aleea Călinești nr. 2	6.853,40	-	6.853,40	1.171,60	8.029.461,26	-
7.	Bloc 41, Aleea Cetatea Veche nr. 2	3.540,44	-	3.540,44	1.171,60	4.147.988,71	-
8.	Bloc 64, Aleea Dolina nr. 2	5.347,20	-	5.347,20	1.171,60	6.264.793,42	-
9.	Bloc A3, Drumul Găzarului nr. 42	15.893,00	-	15.893,00	1.171,60	18.620.280,12	-
10.	Bloc 22, Drumul Găzarului nr. 22	2.352,00	-	2.352,00	1.171,60	2.755.609,32	-
11.	Bloc A9, Strada Grădiștea nr. 3	2.673,60	-	2.673,60	1.171,60	3.132.396,71	-
12.	Bloc A10, Strada Grădiștea nr. 1	2.673,60	-	2.673,60	1.171,60	3.132.396,71	-
13.	Bloc 4, Aleea Huedin nr. 3	4.523,60	231,87	4.291,73	1.171,60	5.028.202,03	271.659,49
14.	Bloc 5, Aleea Huedin nr. 1	4.523,60	231,87	4.291,73	1.171,60	5.028.202,03	271.659,49
15.	Bloc 28, Aleea Izvorul Oltului nr. 5	5.336,50	-	5.336,50	1.171,60	6.252.257,27	-

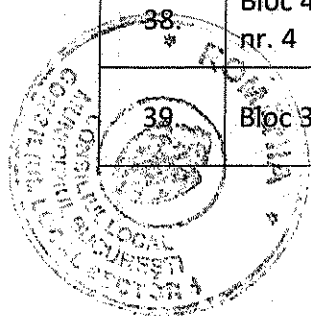




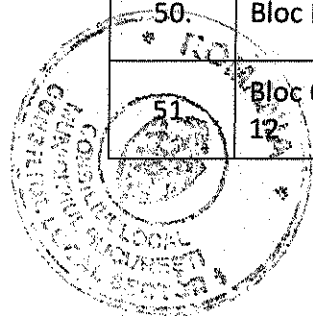
16.	Bloc S14, Strada Izvorul Rece nr. 3, sc. A; B	13.989,34	-	13.989,34	1.171,60	16.389.947,12	-
17.	Bloc D15, Aleea Izvorul Trotuşului nr. 5	5.336,50	-	5.336,50	1.171,60	6.252.257,27	-
18.	Bloc M60, Strada Luică nr. 39	7.940,00	-	7.940,00	1.171,60	9.302.524,64	-
19.	Bloc B15, Strada Moldoveni nr. 1	2.916,00	-	2.916,00	1.171,60	3.416.393,18	-
20.	Bloc 104, Strada Spiniş nr. 4, sc. 1; 2	2.666,60	-	2.666,60	1.171,60	3.124.195,49	-
21.	Bloc 49, Strada Râul Şoimului nr. 9	5.347,20	-	5.347,20	1.171,60	6.264.793,42	-
22.	Bloc A19, Strada Reşiţa nr. 20, sc. A; B; C; D	5.374,20	-	5.374,20	1.171,60	6.296.426,69	-
23.	Bloc D17, Strada Reşiţa nr. 16	9.030,00	-	9.030,00	1.171,60	10.579.571,48	-
24.	Bloc 51, Strada Reşiţa nr. 25	7.329,32	-	7.329,32	1.171,60	8.587.050,37	-
25.	Bloc A1, Aleea Reşiţa D nr. 8	5.347,20	-	5.347,20	1.171,60	6.264.793,42	-
26.	Bloc A8, Aleea Reşiţa D nr. 5	5.347,20	-	5.347,20	1.171,60	6.264.793,42	-
27.	Bloc 56, Strada Almaşu Mare nr. 11	5.336,50	-	5.336,50	1.171,60	6.252.257,27	-



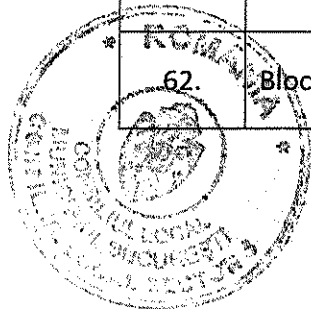
28.	Bloc 34, Bulevardul Constantin Brâncoveanu nr. 130-132	20.722,84	1.013,45	19.709,39	1.171,60	23.091.572,57	1.187.360,65
29.	Bloc 30, Strada Straja nr. 2, sc. 1; 2	2.358,30	-	2.358,30	1.171,60	2.762.990,41	-
30.	Bloc A18, Strada Reșița nr. 18	5.382,50	-	5.382,50	1.171,60	6.306.150,99	-
31.	Bloc D13, Aleea Țebea nr. 10	4.499,04	-	4.499,04	1.171,60	5.271.086,96	-
32.	Bloc P4, Strada Reșița nr. 2	2.358,30	-	2.358,30	1.171,60	2.762.990,41	-
33.	Bloc A5, Strada Izvorul Crișului nr. 7	5.340,36	-	5.340,36	1.171,60	6.256.779,66	-
34.	Bloc D20, Strada Huedin nr. 12	5.373,58	-	5.373,58	1.171,60	6.295.700,30	-
35.	Bloc 62 bis, Aleea Izvorul Oltului nr. 1	7.940,00	-	7.940,00	1.171,60	9.302.524,64	-
36.	Bloc 66, Strada Straja nr. 13	8.010,00	-	8.010,00	1.171,60	9.384.536,83	-
37.	Bloc D8, Strada Izvorul Troțușului nr. 2	6.723,00	-	6.723,00	1.171,60	7.876.684,28	-
38.	Bloc 47, Strada Râul Șoimului nr. 4	8.010,00	-	8.010,00	1.171,60	9.384.536,83	-
39.	Bloc 33, Strada Uioara nr. 14	7.668,30	-	7.668,30	1.171,60	8.984.200,22	-



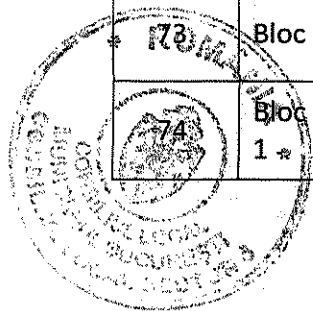
40.	Bloc 2, Aleea Huedin nr. 7	4.363,20	271,60	4.091,60	1.171,60	4.793.729,20	318.207,27
41.	Bloc A5, Strada Reșița nr. 37	14.404,44	-	14.404,44	1.171,60	16.876.279,36	-
42.	Bloc 36, Strada Reșița/Argeșelu nr. 33/15	4.771,32	-	4.771,32	1.171,60	5.590.090,92	-
43.	Bloc 38, Strada Reșița/Argeșelu nr. 31/21	4.771,32	-	4.771,32	1.171,60	5.590.090,92	-
44.	Bloc 50, Strada Reșița nr. 21	7.441,46	-	7.441,46	1.171,60	8.718.433,88	-
45.	Bloc A6, Aleea Reșița nr. 10	5.350,00	-	5.350,00	1.171,60	6.268.073,91	-
46.	Bloc 45, Strada/Aleea Reșița/Reșița nr. 11/2	4.720,00	-	4.720,00	1.171,60	5.529.964,27	-
47.	Bloc A4, Aleea Reșița D nr. 1	2.675,00	-	2.675,00	1.171,60	3.134.036,96	-
48.	Bloc 10, Strada Reșița nr. 5	3.575,94	-	3.575,94	1.171,60	4.189.580,60	-
49.	Bloc M2, Strada Luică nr. 25	3.693,69	-	3.693,69	1.171,60	4.327.536,81	-
50.	Bloc P5, Strada Ucea nr. 13	2.380,01	-	2.380,01	1.171,60	2.788.425,90	-
51.	Bloc 67, Strada Argeșelul nr. 12	2.673,60	-	2.673,60	1.171,60	3.132.396,71	-




52.	Bloc III/VI, Strada Luică nr. 45	12.679,43	-	12.679,43	1.171,60	14.855.253,15	-
53.	Bloc P10, Aleea Ucea nr. 3	2.388,26	-	2.388,26	1.171,60	2.798.091,63	-
54.	Bloc P8, Aleea Ucea nr. 7	2.385,66	-	2.385,66	1.171,60	2.795.045,46	-
55.	Bloc P3, Aleea Ucea nr. 15	2.386,26	-	2.386,26	1.171,60	2.795.748,42	-
56.	Bloc 41, Strada Urziceni/Reșița nr. 2/7	4.779,30	-	4.779,30	1.171,60	5.599.440,31	-
57.	Bloc 30, Bulevardul Constantin Brâncoveanu nr. 128	7.742,80	-	7.742,80	1.171,60	9.071.484,61	-
58.	Bloc 9, Bulevardul Constantin Brâncoveanu nr. 122	2.388,26	-	2.388,26	1.171,60	2.798.091,63	-
59.	Bloc 13, Strada Lamotești nr. 1	7.515,00	-	7.515,00	1.171,60	8.804.593,54	-
60.	Bloc 23, Strada Semenic nr. 1	7.441,46	-	7.441,46	1.171,60	8.718.433,88	-
61.	Bloc 58, Strada Uioara nr. 2	7.726,94	-	7.726,94	1.171,60	9.052.902,99	-
62.	Bloc M59, Strada Luică nr. 37	7.723,66	-	7.723,66	1.171,60	9.049.060,14	-



63.	Bloc M6, Strada Luică nr. 35	3.693,69	-	3.693,69	1.171,60	4.327.536,81	-
64.	Bloc M5, Strada Luică nr. 33	3.693,69	-	3.693,69	1.171,60	4.327.536,81	-
65.	Bloc M4 bis, Strada Luică nr. 31	3.693,69	-	3.693,69	1.171,60	4.327.536,81	-
66.	Bloc M1, Strada Luică nr. 23	3.693,69	-	3.693,69	1.171,60	4.327.536,81	-
67.	Bloc 6, Strada Luică nr. 19	7.745,45	-	7.745,45	1.171,60	9.074.589,36	-
68.	Bloc 106, Strada Luică nr. 17A, sc. 2	3.838,95	-	3.838,95	1.171,60	4.497.723,80	-
69.	Bloc 106, Strada Luică nr. 17A, sc.1	3.842,51	-	3.842,51	1.171,60	4.501.894,71	-
70.	Bloc 5, Strada Luică nr. 17	7.725,33	-	7.725,33	1.171,60	9.051.016,71	-
71.	Bloc 4, Strada Luică nr. 15	7.725,33	-	7.725,33	1.171,60	9.051.016,71	-
72.	Bloc 3, Strada Luică nr. 13	7.731,03	-	7.731,03	1.171,60	9.057.694,85	-
	Bloc 2, Strada Luică nr. 11	7.711,98	-	7.711,98	1.171,60	9.035.375,82	-
	Bloc A7, Strada Argeşelul nr. 1 *	2.822,40	-	2.822,40	1.171,60	3.306.731,18	-



75.	Bloc 65, Strada Straja nr. 11	8.011,59	-	8.011,59	1.171,60	9.386.399,67	-
76.	Bloc 21, Drumul Găzarului nr. 24-26	5.968,04	-	5.968,04	1.171,60	6.992.171,18	-
77.	Bloc 39, Strada Cetatea Veche nr. 4	4.380,00	-	4.380,00	1.171,60	5.131.619,39	-
78.	Bloc P9, Aleea Ucea nr. 5	2.387,46	-	2.387,46	1.171,60	2.797.154,34	-
79.	Bloc 27, Aleea Izvorul Oltului nr. 3	5.340,36	-	5.340,36	1.171,60	6.256.779,66	-
<b>TOTAL</b>						544.366.789,08	2.048.886,91


  
**PREȘEDINȚE DE ȘEDINȚĂ,**  
**Cosmin Constantin BĂRBĂLĂU**