

Anexa 3 - Evoluția consumului de căldură în varianta "cu proiect"

	Specificatie	U.M.	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	
1	Reducere consum de caldura ca urmare a debransarii ag. economici si institutii publice	TJ/an		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
2	Reducere consum de caldura ca urmare a debransarii de apartamente	TJ/an		-5,65	-5,48	-5,31	-4,01	-3,13	-3,00	-0,71	-0,69	-0,67	-0,65	-0,63	-0,61	-0,59	-0,57	-0,56	-0,54	-0,52	-0,50	-0,49	-0,47	-0,45	-0,44	-0,42	
3	Reducere consum ca urmare a izolarii termice a locuintelor	Tj/an		-2,31	-2,24	-2,18	-2,12	-2,08	-2,03	-2,01	-1,98	-1,96	-1,94	-1,92	-1,89	-1,87	-1,85	-1,83	-1,81	-1,79	-1,77	-1,75	-1,73	-1,71	0,00	0,00	
4	Reducere consum ca urmare a izolarii termice a cladirilor aferente consumatorilor non-casnici	TJ/an		-1,48	-1,45	-1,43	-1,40	-1,38	-1,35	-1,33	-1,30	-1,28	-1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Estimarea nr. de apartamente ce se debranseaza	ap.	323	316	309	302	230	181	175	42	41	40	39	38	38	37	36	35	34	33	33	32	31	30	29	29	
6	Estimare nr. apartamente ce se branseaza	ap.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
7	Estimare nr. consumatori non - casnici ce se debranseaza	nr.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
8	Estimare nr. consumatori non - casnici ce se branseaza/rebranseaza	nr.		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
9	Estimare nr. apartamente conectate	ap.	15.057	14.741	14.433	14.131	13.901	13.720	13.545	13.503	13.462	13.422	13.383	13.344	13.306	13.270	13.234	13.199	13.164	13.131	13.099	13.067	13.036	13.006	12.976	12.948	
10	Estimare consumatori non - casnici, inclusiv case particulare	nr.	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	542	
11	<b>Total reducere consum energie termica casnici</b>	<b>TJ/an</b>		-7,97	-7,72	-7,49	-6,14	-5,20	-5,03	-2,72	-2,68	-2,63	-2,59	-2,55	-2,50	-2,46	-2,42	-2,38	-2,35	-2,31	-2,27	-2,23	-2,20	-2,16	-0,44	-0,42	
12	<b>Total reducere consum energie termica non - casnici</b>	<b>TJ/an</b>		-1,48	-1,45	-1,43	-1,40	-1,38	-1,35	-1,33	-1,30	-1,28	-1,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
13	Total consum energie termica casnici	Tj/an	269,7	261,7	254,0	246,5	240,4	235,2	230,2	227,4	224,8	222,1	219,5	217,0	214,5	212,0	209,6	207,2	204,9	202,6	200,3	198,1	195,9	193,7	193,3	192,8	
14	Total consum caldura non - casnici	TJ/an	84,4	82,9	81,4	80,0	78,6	77,2	75,9	74,6	73,2	72,0	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	
15	Total consum caldura casnici si non - casnici	TJ/an	354,1	344,6	335,5	326,5	319,0	312,4	306,0	302,0	298,0	294,1	290,3	287,7	285,2	282,7	280,3	277,9	275,6	273,3	271,0	268,8	266,6	264,4	264,0	263,5	
16	Pierderi in retelele termice	TJ/an	273,3	273,3	273,3	273,3	255,6	225,1	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	
17	<b>Total energie termica produsa</b>	<b>TJ/an</b>	<b>627,4</b>	<b>617,9</b>	<b>608,8</b>	<b>599,8</b>	<b>574,6</b>	<b>537,5</b>	<b>499,0</b>	<b>494,9</b>	<b>490,9</b>	<b>487,0</b>	<b>483,2</b>	<b>480,6</b>	<b>478,1</b>	<b>475,7</b>	<b>473,2</b>	<b>470,8</b>	<b>468,5</b>	<b>466,2</b>	<b>463,9</b>	<b>461,7</b>	<b>459,5</b>	<b>457,3</b>	<b>456,9</b>	<b>456,5</b>	
18		<b>Gcal/an</b>	<b>149.844,0</b>	<b>147.588,9</b>	<b>145.398,0</b>	<b>143.269,3</b>	<b>137.245,5</b>	<b>128.378,8</b>	<b>119.175,0</b>	<b>118.208,0</b>	<b>117.257,2</b>	<b>116.322,3</b>	<b>115.403,1</b>	<b>114.794,9</b>	<b>114.196,6</b>	<b>113.608,1</b>	<b>113.029,1</b>	<b>112.459,6</b>	<b>111.899,3</b>	<b>111.348,1</b>	<b>110.805,9</b>	<b>110.272,3</b>	<b>109.747,4</b>	<b>109.230,9</b>	<b>109.126,6</b>	<b>109.025,1</b>	
19	Consum /apartament si an	TJ/an si ap.	0,018	0,018	0,018	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,017	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,016	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
20		Gcal/an si ap.	4,3	4,2	4,2	4,2	4,1	4,1	4,1	4,0	4,0	4,0	3,9	3,9	3,9	3,8	3,8	3,7	3,7	3,7	3,7	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	
21		KWh/mp si an	99,4	98,6	97,7	96,8	96,0	95,2	94,3	93,5	92,7	91,9	91,1	90,3	89,5	88,7	87,9	87,1	86,4	85,6	84,9	84,1	83,4	82,7	82,7	82,7	
22	Consum consumatori non - casnici/an	TJ/consumator	0,16	0,15	0,15	0,15	0,15	0,14	0,14	0,14	0,14	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	
23	Consumatori C1		7.129	6.940	6.755	6.575	6.439	6.333	6.232	6.263	6.294	6.326	6.357	6.389	6.421	6.453	6.485	6.518	6.550	6.583	6.616	6.649	6.682	6.716	6.749	6.783	
24	Consumatori C2		7.928	7.802	7.678	7.556	7.462	7.387	7.314	7.240	7.168	7.096	7.025	6.955	6.886	6.817	6.749	6.681	6.614	6.548	6.483	6.418	6.354	6.290	6.227	6.165	
25	Total apartamente		15.057	14.741	14.433	14.131	13.901	13.720	13.545	13.503	13.462	13.422	13.383	13.344	13.306	13.270	13.234	13.199	13.164	13.131	13.099	13.067	13.036	13.006	12.976	12.948	
26	Numar apartamente debransate		323	316	309	302	230	181	175	42	41	40	39	38	38	37	36	35	34	33	33	32	31	30	29	29	

Anexa 3 - Evoluția consumului de căldură în varianta "cu proiect"

	Specificatie	U.M.	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053
1	Reducere consum de caldura ca urmare a debransarii ag. economici si institutii publice	TJ/an	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Reducere consum de caldura ca urmare a debransarii de apartamente	TJ/an	-0,41	-0,40	-0,39	-0,38	-0,37	-0,36	-0,34	-0,33
3	Reducere consum ca urmare a izolarii termice a locuintelor	Tj/an	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Reducere consum ca urmare a izolarii termice a cladirilor aferente consumatorilor non-casnici	TJ/an	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
5	Estimarea nr. de apartamente ce se debranseaza	ap.	28	27	26	25	25	24	23	22
6	Estimare nr. apartamente ce se branseaza	ap.	0	0	0	0	0	0	0	0
7	Estimare nr. consumatori non - casnici ce se debranseaza	nr.	0	0	0	0	0	0	0	0
8	Estimare nr. consumatori non - casnici ce se branseaza/rebranseaza	nr.	0	0	0	0	0	0	0	0
9	Estimare nr. apartamente conectate	ap.	12.920	12.893	12.867	12.842	12.817	12.793	12.770	12.748
10	Estimare consumatori non - casnici, inclusiv case particulare	nr.	542	542	542	542	542	542	542	542
11	<b>Total reducere consum energie termica casnici</b>	<b>TJ/an</b>	<b>-0,41</b>	<b>-0,40</b>	<b>-0,39</b>	<b>-0,38</b>	<b>-0,37</b>	<b>-0,36</b>	<b>-0,34</b>	<b>-0,33</b>
12	<b>Total reducere consum energie termica non - casnici</b>	<b>TJ/an</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
13	Total consum energie termica casnici	Tj/an	192,4	192,0	191,6	191,3	190,9	190,5	190,2	189,9
14	Total consum caldura non - casnici	TJ/an	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7	70,7
15	Total consum caldura casnici si non - casnici	TJ/an	263,1	262,7	262,3	262,0	261,6	261,2	260,9	260,6
16	Pierderi in retelele termice	TJ/an	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9	192,9
17	<b>Total energie termica produsa</b>	<b>TJ/an</b>	<b>456,1</b>	<b>455,7</b>	<b>455,3</b>	<b>454,9</b>	<b>454,5</b>	<b>454,2</b>	<b>453,8</b>	<b>453,5</b>
18		<b>Gcal/an</b>	<b>108.926,4</b>	<b>108.830,6</b>	<b>108.737,5</b>	<b>108.647,2</b>	<b>108.559,6</b>	<b>108.474,7</b>	<b>108.392,6</b>	<b>108.313,1</b>
19	Consum /apartament si an	TJ/an si ap.	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015	0,015
20		Gcal/an si ap.	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
21		KWh/mp si an	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7	82,7
22	Consum consumatori non - casnici/an	TJ/consumator	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13	0,13
23	Consumatori C1		6.817	6.851	6.885	6.920	6.954	6.989	7.024	7.059
24	Consumatori C2		6.103	6.042	5.982	5.922	5.863	5.804	5.746	5.689
25	Total apartamente		12.920	12.893	12.867	12.842	12.817	12.793	12.770	12.748
26	Numar apartamente debransate		28	27	26	25	25	24	23	22