

Šilumos suvartojimo ir mokėjimų už šilumą analizė Lietuvos miestų daugiabučiuose gyvenamuosiuose namuose (2025 m. spalio mėn.)

Vidutinė lauko oro temperatūra, C	6,7
Dienolaisniai	339
Vidutinis šilumos suvartojimas šildymui daugiabučiuose namuose kWh/m2	9,088
Vidutinis mokėjimas už šilumą 1 m ² ploto šildymui (su PVM)	0,50 EUR/m2

Pastatų grupės kategorija pagal šilumos suvartojimą	Nr.	Adresas	Namo renovacijos tipas	Butų sk.	Statybos metai	Suvartotas šilumos kiekis pastate:										Apmokėta šiluma šildymui gyventojams	Butų plotas	Šilumos suvartojimas šildymui	Šilumos kaina gyventojams (su PVM)	Mokėjimai už šilumą 1 m ² ploto šildymui (su PVM)	Šilumos suvartojimas 60 m ² ploto buto šildymui	Mokėjimai už šilumą 60 m ² ploto buto šildymui (su PVM)	
						Iš viso	Karštam vandeniu ruošti	Karšto vandens temp. palaikymui	Su nepaskirstytu karštu vandeniu	Bendrosioms reikmėms	Butų ir kitų patalpų šildymui	Namo plotas	MWh		m ²								
													MWh	MWh	MWh								MWh
7	8	9	10	vnt.	metai	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26		
I	1	Taikos g. 80, Utena	renovuotas	20	iki 1992	8,4	1,9	3,8	0,0	0,0	2,7	1025,1	2,7	1025,1	0,00264	55,40	0,15	158,14	8,76				
I	2	Vaižganto g. 14, Utena	renovuotas	45	iki 1992	17,1	3,2	7,6	0,2	0,0	6,2	1870,1	6,2	1870,1	0,00330	55,40	0,18	197,76	10,96				
I	3	Taikos g. 11, Utena	renovuotas	20	iki 1992	8,3	1,9	2,6	-0,2	0,0	4,0	1052,6	4,0	1052,6	0,00380	55,40	0,21	228,30	12,65				
I	4	Vaižganto g. 70, Utena	renovuotas	61	iki 1992	28,5	4,5	11,0	0,2	0,0	12,9	3120,2	12,9	3120,2	0,00413	55,40	0,23	247,95	13,74				
I	5	Sėlių g. 59, Utena	renovuotas	60	iki 1992	29,4	4,7	10,7	0,1	0,0	14,0	3137,0	14,0	3137,0	0,00445	55,40	0,25	266,86	14,78				
I	6	Taikos g. 26, Utena	renovuotas	30	iki 1992	15,7	2,6	5,7	0,1	0,0	7,2	1538,9	7,2	1538,9	0,00470	55,40	0,26	282,21	15,63				
I	7	Taikos g. 22, Utena	renovuotas	30	iki 1992	16,6	2,1	5,4	0,4	0,0	8,7	1720,8	8,7	1720,8	0,00503	55,40	0,28	301,92	16,73				
I	8	Vaižganto g. 34, Utena	renovuotas	30	iki 1992	16,1	2,0	5,8	0,0	0,0	8,3	1564,0	8,3	1564,0	0,00532	55,40	0,29	319,09	17,68				
I	9	Vaižganto g. 16, Utena	renovuotas	55	iki 1992	27,0	4,2	9,8	-0,4	0,0	13,4	2493,9	13,4	2493,9	0,00538	55,40	0,30	322,69	17,88				
I	10	Sėlių g. 30c, Utena	renovuotas	9	iki 1992	4,9	0,5	1,8	0,0	0,0	2,6	457,2	2,6	457,2	0,00560	55,40	0,31	336,20	18,63				
II	1	Krašuonos g. 17 II k, Utena	nerenuvuotas	23	1994	16,0	2,1	4,4	-0,2	0,0	9,7	1328,5	9,7	1328,5	0,00730	55,40	0,40	438,27	24,28				
II	2	Aukštakalnio g. 74, Utena	nerenuvuotas	15	1993	12,7	1,3	3,0	0,0	0,0	8,5	1117,4	8,5	1117,4	0,00758	55,40	0,42	454,96	25,20				
II	3	Krašuonos g. 13, Utena	nerenuvuotas	40	1992	28,0	3,3	7,3	-0,1	0,0	17,5	2230,0	17,5	2230,0	0,00786	55,40	0,44	471,69	26,13				
II	4	Krašuonos g. 9, Utena	nerenuvuotas	40	1992	28,0	3,3	6,0	0,1	0,0	18,5	2157,5	18,5	2157,5	0,00858	55,40	0,48	514,71	28,51				
II	5	Aukštakalnio g. 116, Utena	nerenuvuotas	20	1992	15,0	4,2	3,3	-2,1	0,0	9,7	1116,3	9,7	1116,3	0,00865	55,40	0,48	519,14	28,76				
II	6	Aukštakalnio g. 114, Utena	nerenuvuotas	20	iki 1992	15,0	1,0	3,8	0,1	0,0	10,0	1135,1	10,0	1135,1	0,00885	55,40	0,49	530,71	29,40				
II	7	Aukštakalnio g. 112, Utena	nerenuvuotas	20	iki 1992	15,6	1,3	4,2	0,3	0,0	9,7	1074,3	9,7	1074,3	0,00903	55,40	0,50	541,89	30,02				
II	8	Krašuonos g. 1, Utena	nerenuvuotas	22	iki 1992	17,4	2,3	3,8	-0,1	0,0	11,4	1237,6	11,4	1237,6	0,00919	55,40	0,51	551,12	30,53				
II	9	Aukštakalnio g. 82, Utena	nerenuvuotas	22	iki 1992	18,5	2,9	4,3	0,2	0,0	11,2	1170,5	11,2	1170,5	0,00953	55,40	0,53	571,71	31,67				
II	10	Krašuonos g. 29a, Utena	nerenuvuotas	20	1994	16,6	1,5	4,1	0,3	0,0	10,7	1094,3	10,7	1094,3	0,00981	55,40	0,54	588,41	32,60				
III	1	Užpalių g. 68, Utena	nerenuvuotas	22	iki 1992	18,6	1,6	5,0	-0,2	0,0	12,1	1148,4	12,1	1148,4	0,01057	55,40	0,59	634,05	35,13				
III	2	Aušros g. 70, Utena	nerenuvuotas	40	iki 1992	34,7	2,9	7,5	0,5	0,0	23,8	2238,7	23,8	2238,7	0,01062	55,40	0,59	637,32	35,31				
III	3	Taikos g. 30, Utena	nerenuvuotas	30	iki 1992	24,7	2,5	5,5	-0,1	0,0	16,8	1553,3	16,8	1553,3	0,01084	55,40	0,60	650,25	36,02				
III	4	J.Basanavičiaus g. 106, Utena	nerenuvuotas	12	iki 1992	9,4	0,6	2,8	0,1	0,0	6,0	543,9	6,0	543,9	0,01107	55,40	0,61	664,22	36,80				
III	5	A.Baranausko g. 40, Utena	nerenuvuotas	24	iki 1992	18,2	1,3	5,7	0,0	0,0	11,2	991,0	11,2	991,0	0,01126	55,40	0,62	675,36	37,42				
III	6	Smėlio g. 23, Utena	nerenuvuotas	40	iki 1992	31,0	2,9	8,7	0,0	0,0	19,4	1687,3	19,4	1687,3	0,01152	55,40	0,64	690,91	38,28				
III	7	J.Basanavičiaus g. 96, Utena	nerenuvuotas	55	iki 1992	47,4	4,1	14,1	-0,3	0,0	29,4	2508,5	29,4	2508,5	0,01173	55,40	0,65	704,09	39,01				
III	8	Taikos g. 15, Utena	nerenuvuotas	60	iki 1992	56,4	4,3	12,7	0,9	0,0	38,5	3213,9	38,5	3213,9	0,01197	55,40	0,66	718,38	39,80				
III	9	J.Basanavičiaus g. 98, Utena	nerenuvuotas	11	iki 1992	9,7	1,8	2,4	-1,2	0,0	6,8	556,9	6,8	556,9	0,01225	55,40	0,68	734,96	40,72				
III	10	Kęstučio g. 6, Utena	nerenuvuotas	7	iki 1992	7,8	0,5	2,8	0,0	0,0	4,4	336,8	4,4	336,8	0,01307	55,40	0,72	784,37	43,45				
IV	1	Utenio a. g. 5, Utena	nerenuvuotas	6	iki 1992	5,7	0,0	1,0	0,1	0,0	4,6	323,7	4,6	323,7	0,01408	55,40	0,78	845,07	46,82				
IV	2	Kauno g. 27, Utena	nerenuvuotas	6	iki 1992	6,9	0,7	1,5	0,0	0,0	4,7	328,9	4,7	328,9	0,01438	55,40	0,80	862,86	47,80				
IV	3	Vaižganto g. 24, Utena	nerenuvuotas	51	iki 1992	27,6	4,1	0,0	-0,2	0,0	23,7	1647,3	23,7	1647,3	0,01440	55,40	0,80	864,09	47,87				
IV	4	A.Baranausko g. 17, Utena	nerenuvuotas	5	iki 1992	4,4	0,1	0,8	0,0	0,0	3,4	230,1	3,4	230,1	0,01486	55,40	0,82	891,88	49,41				
IV	5	Kęstučio g. 1, Utena	nerenuvuotas	7	iki 1992	4,1	0,3	0,0	0,0	0,0	3,8	231,5	3,8	231,5	0,01661	55,40	0,92	996,59	55,21				
IV	6	Utenio a. g. 10, Utena	nerenuvuotas	6	iki 1992	7,0	0,6	1,0	-0,1	0,0	5,5	325,0	5,5	325,0	0,01683	55,40	0,93	1010,05	55,96				
IV	7	Kęstučio g. 4, Utena	nerenuvuotas	8	iki 1992	11,7	0,2	2,3	0,1	0,0	9,1	509,4	9,1	509,4	0,01782	55,40	0,99	1069,22	59,23				
IV	8	Kęstučio g. 9, Utena	nerenuvuotas	5	iki 1992	5,1	0,4	1,0	0,0	0,0	3,7	192,6	3,7	192,6	0,01941	55,40	1,08	1164,74	64,53				
IV	9	J.Basanavičiaus g. 110b, Utena	nerenuvuotas	18	iki 1992	17,3	1,8	0,0	-0,2	0,0	15,7	788,3	15,7	788,3	0,01988	55,40	1,10	1192,56	66,07				
IV	10	J.Basanavičiaus g. 110, Utena	nerenuvuotas	12	iki 1992	11,8	0,9	0,0	0,0	0,0	11,0	529,6	11,0	529,6	0,02074	55,40	1,15	1244,41	68,94				

Paaškinimai:

Vidutinis šilumos suvartojimas šildymui daugiabučiuose q_{gv} namuose (DGN) per ataskaitinį mėnesį - pateikti visų CŠT šiluma aprūpinamų daugiabučių gyvenamųjų namų, kuriems šilumą tiekia Jūsų įmonė, vidutinis šilumos suvartojimą (MWh) 1 m² buto šildymui per ataskaitinį mėnesį, t.y. :

$$\text{Vidutinis šilumos suvartojimas šildymui DGN} = \frac{\text{Visa apmokėta šiluma šildymui gyventojams (MWh)}}{\text{Visų daugiabučių namų butų plotas (m²)}}$$

Pastatų grupės kategorija pagal šilumos suvartojimą:

I. Daugiabučiai suvartojantys mažiausiai šilumos (naujos statybos, apšiltinti, modernizuoti namai ir namai su individualiu šildymo reguliavimu ir apskaita) t.y. vidutiniškai apie **10 kWh/m²** šildymo sezono metu;

II. Daugiabučiai suvartojantys mažai arba vidutiniškai šilumos (modernizuoti ar kiti kažkiek taupantys šilumą namai. Taip pat naujos statybos namai, tačiau turintys didelius vitrininius langus, kur atitvarų varža atitinka tik minimalius šiuolaikinius reikalavimus, nedidelio aukštingumo ir mažiau energetiškai efektyvios pastato formos ir panašūs kiti)) t.y. vidutiniškai apie **15 kWh/m²** šildymo sezono metu;

III. Daugiabučiai suvartojantys daug šilumos (pastatyti iki 1992 m., neapšiltinti, nusidėvėję, kuriuose nuo jų pastatymo dienos neatlikti jokie didesni remonto darbai. Senos nesubalansuotos vidaus šildymo ir karšto vandens sistemos, dalikliai individualiai šilumos apskaitai neįrengti, karšto vandens suvartojimą deklaruoja patys gyventojai)) t.y. vidutiniškai apie **21 kWh/m²** šildymo sezono metu;

IV. Daugiabučiai suvartojantys labai daug šilumos (senos statybos, nerenovuoti, labai prastos šiluminės izoliacijos namai. Senos nesubalansuotos vidaus šildymo ir karšto vandens sistemos) t.y. vidutiniškai apie **35 kWh/m²** ir daugiau šildymo sezono metu;