

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. GV-0663-00105

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 3896-4001-0013

Pastato adresas: Vytauto g. 10, Varėna, Varėnos r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Gyvenamosios paskirties 1 ir 2 butų pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 1312.19

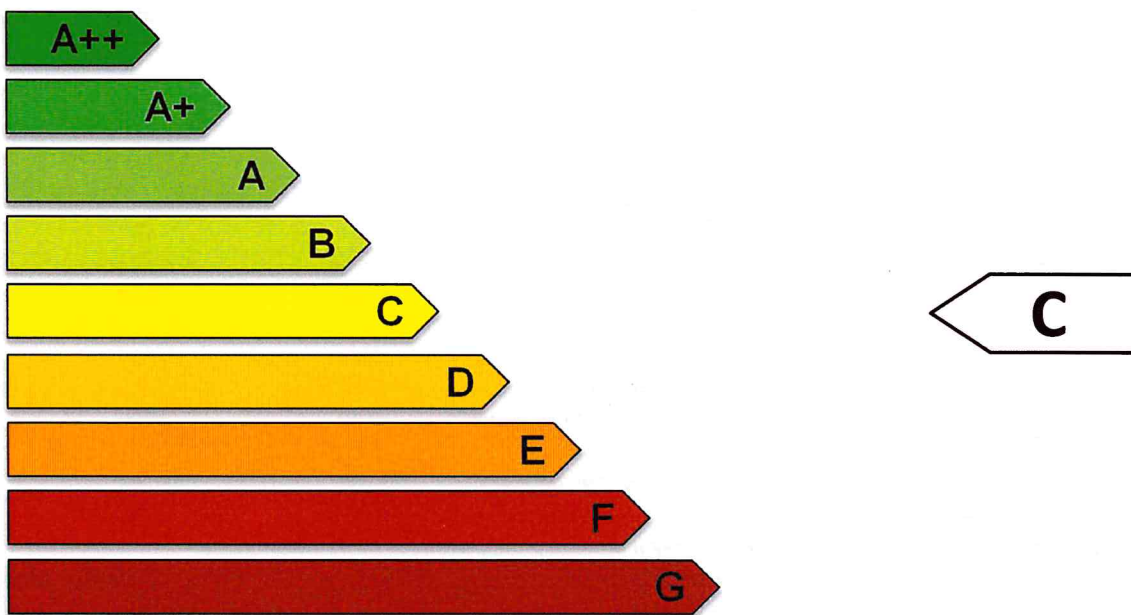
Pastato statybos metai: 1964

Viso pastato šildomas plotas, m²: 1312.19

Pastato modernizavimo metai: 2023

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaičiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	205.53
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	194.62
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,99
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	62.01
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m ² ·metai):	2.15
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	60.65
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	16.52
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	2.70
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	19.20

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: taip

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:

2023-10-10

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-10-10

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Egidijus Maculevičius

Atestato
Nr. 0663

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. GV-0663-00105

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	9.66
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	3.78
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0.00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0.00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0.00
4.3	- per vertikalčiai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0.00
4.4	- per vertikalčiai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0.00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0.00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0.00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	5.35
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	17.63
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	0.38
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginis šiluminius tiltelius*	8.29
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	16.92
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0.00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	32.70
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	34.79
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	35.28
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	16.52
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	2.70
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	60.65
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	62.01
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	2.15

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Egidijus Maculevičius

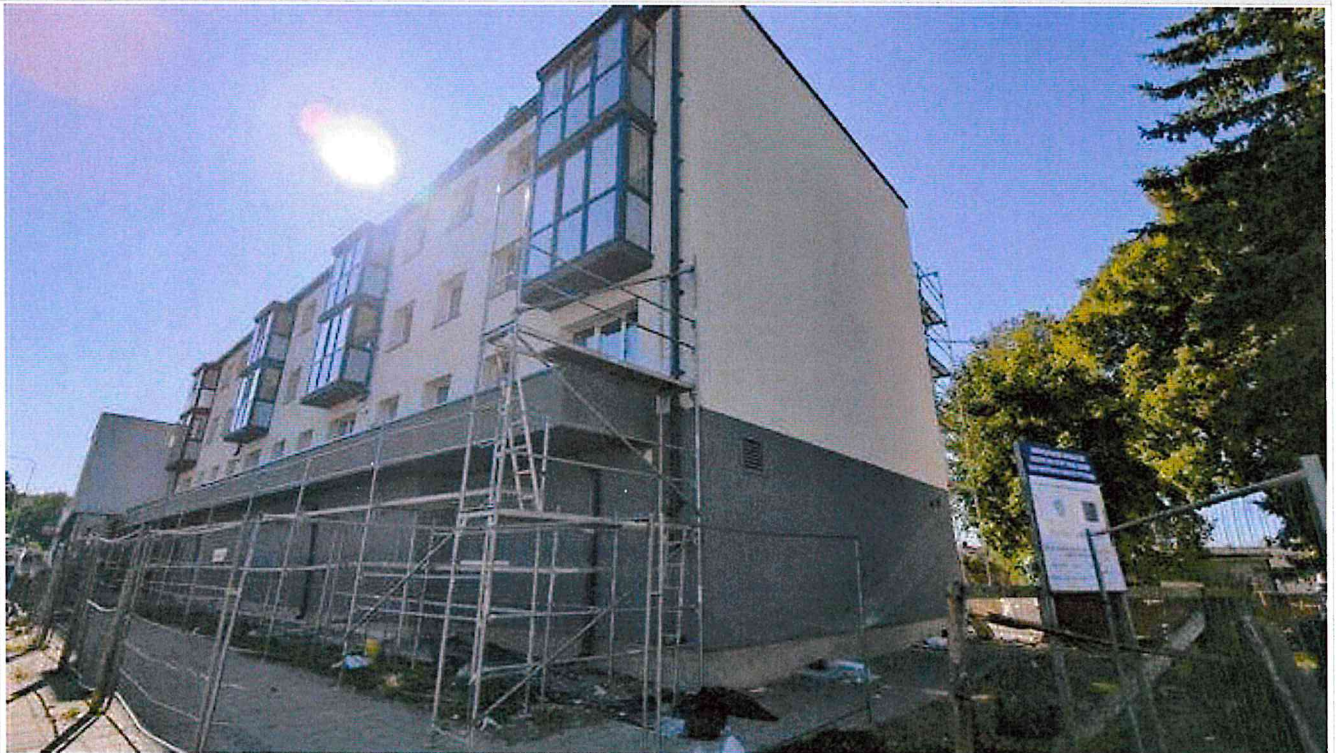
Atestato
Nr. 0663

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

3 priedas prie sertifikato Nr. GV-0663-00105 (neprivalomas)

Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinanti energija	
Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis	Šildomas plotas (m ²), kuriame naudojama atsinaujinanti energija
n/d	n/d

Pastato (jo dalies) fotonuotrauka



Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Egidijus Maculevičius

Atestato
Nr. 0663