

## **Elektroninio dokumento metaduomenys**

### **Pagrindinio dokumento metaduomenys**

#### **Dokumento metaduomenys**

Dokumento pavadinimas: Statybos užbaigimo aktas

Dokumento rūšis: Pažyma

#### **Turinio rinkmena**

Rinkmenos pavadinimas: pagrindinis\_dokumentas.pdf

Rinkmenos tipas: application/pdf

#### **Priedai**

Nėra

#### **Pridedami dokumentai**

Nėra

#### **Pasirašomieji metaduomenys**

Sukūrimo data: Nėra

#### **Autoriai**

Fizinis asmuo: Ne

Juridinio asmens kodas: 188601998

Pavadinimas: Kauno teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyrius

Adresas: Kaunas, L. Sapiegos g. 12

#### **Ribojimai**

Nėra

#### **Registravimo metaduomenys**

Registravimo data: 2016-09-28

Dokumento registracijos Nr.: ACCA-20-160928-00370

Dokumentą užregistravęs darbuotojas: Vytautas Košuba; Vyriausiasis specialistas Vytautas Košuba; Kauno teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyrius

Dokumentą užregistravusios įmonės (įstaigos) kodas: 188601998

#### **Gauto dokumento metaduomenys**

Nėra

#### **Parašai**

El. parašo identifikacinis numeris: META-INF/signatures/signatures0.xml#SignatureElem\_0

Pasirašymo data: 2016-09-28

El. parašo paskirtis: pasirašymas

Pasirašęs asmuo: Vytautas Košuba; Vyriausiasis specialistas Vytautas Košuba;

El. parašo identifikacinis numeris: META-INF/signatures/signatures1.xml#SignatureElem\_0

Pasirašymo data: 2016-09-28

El. parašo paskirtis: pasirašymas

Pasirašęs asmuo: Jurgita Vilčinskienė; Kauno departamento Kaišiadorių skyriaus vedėja Jurgita Vilčinskienė;

El. parašo identifikacinis numeris: META-INF/signatures/signatures2.xml#SignatureElem\_0

Pasirašymo data: 2016-09-28

El. parašo paskirtis: pasirašymas

Pasirašęs asmuo: Vita Kupčiūnienė; Vyriausioji specialistė Vita Kupčiūnienė;

El. parašo identifikacinis numeris: META-INF/signatures/signatures3.xml#SignatureElem\_0

Pasirašymo data: 2016-09-28

El. parašo paskirtis: pasirašymas

Pasirašęs asmuo: Donatas Vinickas;Vyresnysis inspektorius Donatas Vinickas;

El. parašo identifikacinis numeris: META-INF/signatures/signatures4.xml#SignatureElem\_0

Pasirašymo data: 2016-09-28

El. parašo paskirtis: registravimas

Pasirašęs asmuo: Vytautas Košuba;Vyriausiasis specialistas Vytautas Košuba;

**Nepasirašomieji metaduomenys**

Nėra



**VALSTYBINĖ TERITORIJŲ PLANAVIMO IR STATYBOS INSPEKCIJA  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

**STATYBOS UŽBAIGIMO AKTAS**

2016 m. rugšėjo 28 d. Nr. ACCA-20-160928-00370.

**ŠIUO DOKUMENTU PATVIRTINAMAS, KAD STATYBA UŽBAIGTA.**

**Atnaujinti (modernizuoti) pastatai**

Statybos rūšis Statinio paprastas remontas

Paskirtis Nėra, buvusi paskirtis Gyvenamoji (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai)  
(Gyvenamosios paskirties pastatai)

Kategorija Nėra, buvusi kategorija Neypatingas

Žemės sklypo kad. Nr. Nėra

Unikalus Nr. 4996-3000-5012

Adresas (-ai) Kaišiadorys Gedimino g. 46

▪ **Duomenys apie rangovą (-us)**

Juridinio asmens teisinė forma, pavadinimas, kodas

UAB "LISTATA", 181688299

**Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys**

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 6095, galioja nuo 2012-04-20, galioja iki Nėra

**Kontaktinė informacija**

El. paštas info@listada.lt, telefonas (837)473671, mob. telefonas Nėra, faksas Nėra

▪ **Duomenys apie statinio statybos vadovą (-us)**

Asmens vardas, pavardė, asmens kodas

Marius Vosylius, Nėra

**Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys**

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 32280, galioja nuo 2014-01-10, galioja iki Nėra

**Kontaktinė informacija**

El. paštas marius@listada.lt, telefonas Nėra, mob. telefonas 862093031, faksas Nėra

▪ **Duomenys apie statinio statybos techninės priežiūros vadovą (-us)**

Asmens vardas, pavardė, asmens kodas

Raimundas Jocys, Nėra

**Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys**

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 32641, galioja nuo 2014-03-28, galioja iki Nėra

**Kontaktinė informacija**

El. paštas r.jocys@gmail.com, telefonas Nėra, mob. telefonas 865623871, faksas Nėra

**DUOMENYS APIE STATINIO PROJEKTĄ**

Pavadinimas Daugiabučio namo Kaišiadorių m. Gedimino g.46, atnaujinimo (modernizavimo) projektas

Numeris 2015-16-1A3p-TDP, parengimo metai 2015

▪ **Duomenys apie statytoją**

Juridinio asmens teisinė forma, pavadinimas, kodas UAB "Kaišiadorių butų ūkis", 158806029

**Kontaktinė informacija**

El. paštas birutes6@one.lt, telefonas (8346)51148, mob. telefonas 865601710, faksas (8346)51148.

▪ **Duomenys apie statinio projektuotoją**

Juridinio asmens teisinė forma, pavadinimas, kodas UAB "Polistatyba", 300630009

**Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys**

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 4983, galioja nuo 2014-06-27, galioja iki Nėra

**Kontaktinė informacija**

El. paštas polistatyba@yahoo.com, telefonas (8600)07219, mob. telefonas Nėra, faksas Nėra

▪ **Duomenys apie statinio projekto vadovą**

Asmens vardas, pavardė, asmens kodas Irena Garmuvienė, Nėra

**Dokumento, suteikiančio teisę užsiimti atitinkama veikla, duomenys**

Pavadinimas Kvalifikacijos atestatas

Numeris 27833, galioja nuo 2014-08-26, galioja iki Nėra

**Kontaktinė informacija**

El. paštas polistatyba@yahoo.com, telefonas (8000)07219, mob. telefonas Nėra, faksas Nėra

▪ **Duomenys apie statinio projekto vykdymo priežiūros vadovą**

Nėra

**DUOMENYS APIE STATINIŲ BENDRUOSIUS RODIKLIUS**

*Pastaba. Rodikliai pildomi kiekvienam statiniui atskirai.*

--	--	--	--

Bendrujų rodiklių pavadinimas	Mato vnt.	Rodiklių reikšmės	
		pagal statinio projektą	pagal kadastro bylos duomenis (faktiniai)
Energinis naudingumas		C	C
Naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	1081,69	1081,69
Bendrasis plotas	m <sup>2</sup>	1277,91	1277,91
Tūris	m <sup>3</sup>	4998	4998
Stogo danga		Bituminė danga	Bituminė danga

### DUOMENYS APIE STATYBOS UŽBAIGIMO KOMISIJĄ

Komisiją sudarė Kauno teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyrius  
Sudarymo data 2016-05-02, potvarkio Nr. P3-284

#### Komisijos pirmininkas

Vyriausiasis specialistas Vytautas Košuba

#### Komisijos nariai

Institucijos pavadinimas	Pareigos	Vardas ir pavardė	Pritarimo data
Kaišiadorių rajono savivaldybės administracija	Vyriausioji specialistė	Vita Kupčiūnienė	2016-09-28
Kauno teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros skyrius	Vyriausiasis specialistas	Vytautas Košuba	2016-09-28
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro Kauno departamento Kaišiadorių skyrius	Kauno departamento Kaišiadorių skyriaus vedėja	Jurgita Vilčinskienė	2016-09-28
Kauno apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Kaišiadorių priešgaisrinė gelbėjimo tarnyba	Vyresnysis inspektorius	Donatas Vinickas	2016-09-28

### STATYBOS UŽBAIGIMO KOMISIJA KONSTATUOJA:

**Komisijai pateikti visi privalomi dokumentai** (išvardyti konkrečiu atveju pateiktus dokumentus):

1. Statinio projektas (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 kompl. ir CD.).
2. Pažyma apie statybinių atliekų perdavimą (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 vnt.).
3. Statybos proceso dalyvių kvalifikaciją patvirtinantys dokumentai (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 byla.).
4. Statybos darbų perdavimo aktas (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 vnt.).

5. Statybos darbų žurnalas (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 vnt.).
6. Statybą leidžiantis dokumentas (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 vnt.).
7. Statybos produktų atitikties dokumentai (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 byla.).
8. Pastato energinio naudingumo sertifikatas (Data \_\_\_\_\_; Nr. 1 vnt.).

**Šiame akte nurodytas (-i) statinys (-iai) atitinka statinio projekto sprendinius.**

**Projektiniai statinio (-ių) bendrieji rodikliai atitinka faktinius / nukrypimai nuo faktinių rodiklių yra neesminiai\*.**

*\* Pabraukti tinkamą.*

### **Statybos užbaigimo komisijai reikalingus paaiškinimus pateikie asmenys**

*\*\*Irašyti asmenį: statytojas (jo įgaliotas asmuo) / statinio projekto vadovas / statinio projekto ekspertizės vadovas / statinio projekto vykdymo priežiūros vadovas / statinio statybos techninis priežiūrėtojas / statinio statybos vadovas / statinio statybos specialiųjų darbų vadovai / daugiabučio namo savininkų bendrijos atstovas ar šių savininkų įgaliotinis, ar daugiabučio namo bendrojo naudojimo objektų administratorius.*

Visi Statybos užbaigimo komisijai pateikti dokumentai perduodami statytojui (užsakovui, savininkui, paveldėtojui) nuolat saugoti

---

*Statytojo (jei juridinis asmuo – įgalioto atstovo) vardas, pavardė, parašas, data*

*Šis sprendimas per vieną mėnesį nuo gavimo gali būti skundžiamas teismui teisės aktų nustatyta tvarka arba per vienerius metus nuo priėmimo – Teritorijų planavimo ir statybos valstybinės priežiūros įstatymo ir Asmenų prašymų, skundų, pranešimų nagrinėjimo ir asmenų aptarnavimo Valstybinėje teritorijų planavimo ir statybos Inspekcijoje prie Aplinkos ministerijos taisyklių, patvirtintų Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos viršininko 2014-01-08 įsakymu Nr. 1V-5, nustatytais atvejais Valstybinės teritorijų planavimo ir statybos inspekcijos prie Aplinkos ministerijos viršininko pavadootojui.*

# PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0418-00668

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4996-3000-5012

Pastato adresas: Gedimino g. 46, Kaišiadorių m., Kaišiadorių r. sav.

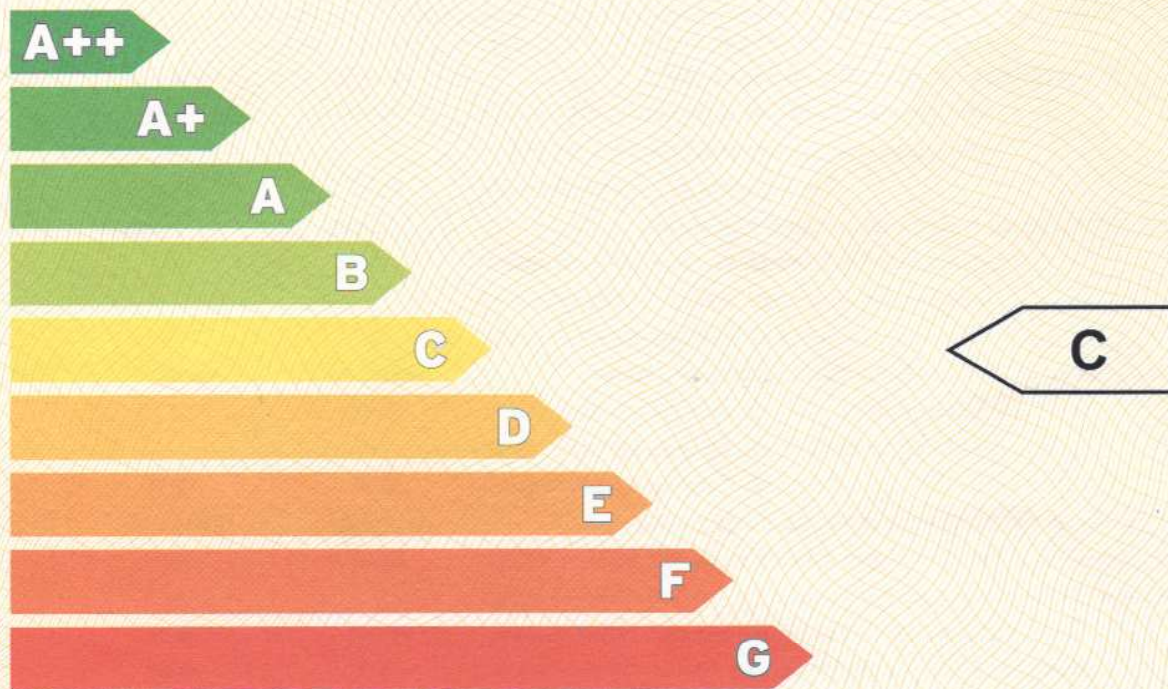
Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1133.89

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1133.89

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

Nustatyta pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:



\* A++ klasė yra 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:

Neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 115.99

Atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 116.02

Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.: 2.30

Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 58.50

Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 15.87

Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 73.34

Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 28.24

Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m<sup>2</sup>·metai): 6.07

Pastato į aplinką išmetamas CO<sub>2</sub> kiekis, kgCO<sub>2</sub>/(m<sup>2</sup>·metai): 20.90

Sertifikavimo eksperto pastabos:

Sertifikato išdavimo data: 2016-06-16

Sertifikato galiojimo terminas:

2026-06-16

Sertifikatą išdavė  
ekspertas

Austomas Valūnas

Atestato  
Nr.0418

126913

# PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0418-00668

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 4996-3000-5012

Pastato adresas: Gedimino g. 46, Kaišiadorių m., Kaišiadorių r. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1133.89

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1133.89

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:

C

## METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIenam KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

### Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:

Norminės neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	225.01
Atskaitinės neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	323.20
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	115.99
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	116.02

Skaičiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.: 2.30

### Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	91.52	126.92	16.38
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	-	-	51.48
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	70.40	96.89	58.50

### Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	0	0	15.87
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	-	-	0.00
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	0	0	15.87

### Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	49.49	112.28	20.53
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	-	-	64.54
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	38.07	72.91	73.34

### Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	84.00	84.00	79.08
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	-	-	0.00
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	30.00	30.00	28.24
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	13.50	13.50	6.07

### Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Šilumos šaltiniai:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
Šil.šaltinis_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	1133.89

### Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojami orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Orą šaldančių įrenginių tipas:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
--------------------------------	----------------------------------

### Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojami vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:

Vėdinimo sistemos tipas:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
--------------------------	----------------------------------

### Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojami įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:	Šildomi plotai, m <sup>2</sup> :
Šil.šaltinis_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	1133.89

Pastato į aplinką išmetamas CO<sub>2</sub> kiekis (kgCO<sub>2</sub>/(m<sup>2</sup>·metai): 20.90

Pastato (jo dalies) sandarumo matavimų duomenys, kartai per valandą: 1.64

Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:

www.atnaujinkbusta.lt;  
www.bkagentura.lt;  
www.ena.lt

Sertifikato išdavimo data: 2016-06-16

Sertifikato galiojimo terminas:

2026-06-16

Sertifikatą išdavė  
ekspertas



Austomas Valūnas

Atestato  
Nr.0418



## Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

### 1 priedas prie sertifikato Nr. KG-0418-00668

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti pavadinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas	7.26
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą	3.65
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 vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto	2.51
4.4	- per vertikaliai 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	3.85
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras	13.84
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo	0.62
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius	2.26
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo	12.35
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos	0.00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	51.47
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	49.83
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	61.28
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	28.24
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	6.07
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	73.34
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	58.50
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	15.87

Pastatų energinio naudingumo  
sertifikavimo ekspertas



Austomas Valūnas

Atestato  
Nr.0418

## Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

### 2 priedas prie sertifikato Nr. KG-0418-00668

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Šiluminės energijos kiekis, galimas sutaupyti kvadratiname metre pastato (jo dalies) šildomo ploto per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas taip, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
2.	Pastato stogų apšiltinimas taip, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas taip, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.00	0.00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų normų reikalavimus	0.35	0.01
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais normų reikalavimus	0.00	0.00
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis normų reikalavimus	0.06	0.00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų normų reikalavimus	35.27	0.60
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal norminius reikalavimus	7.02	0.12

Pastatų energinio naudingumo sertifikavimo ekspertas



Austomas Valūnas

Atestato Nr.0418