

Investicijų plano rengėjas  
Vytautas Valeika; Algirdo g. 9-15, Vilnius; [vytautas810@gmail.com](mailto:vytautas810@gmail.com); tel.: 8-655 17326; individualios veiklos vykdymo pažyma  
Nr. (4.65)-332-1240  
(juridinio asmens pavadinimas, kodas, adresas, el. pašto adresas, telefono Nr., fizinio asmens vardas, pavardė, adresas, el. pašto adresas, tel. Nr.,  
veiklos teisinis pagrindas)

## DAUGIABUČIO NAMO P. MAŽYLO G. 12, KUPIŠKIS, ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) INVESTICIJŲ PLANAS

2017-01-04  
Vilnius

Investicijų plano rengimo vadovas: Vytautas Valeika; 2012 m. kovo 14 d.; Nr. 0393;  
2015 m. kovo 17 d.; Nr. INV 0036  
(parašas, vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba diplomo išdavimo data, numeris)

Rengėjai:

Vytautas Valeika; 2012 m. kovo 14 d.; Nr. 0393;  
2015 m. kovo 17 d.; Nr. INV 0036  
(parašas, vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba diplomo išdavimo data, numeris)

Užsakovas: UAB "Kupiškio komunalininkas"

Direktorius  
Rimantas Adomauskas

(juridinio asmens pavadinimas, vadovo vardas, pavardė, parašas, fizinio asmens veikimo pagrindas, vardas, pavardė)

Daugiabučio namo bendrojo naudojimo objekto valdytojas

Direktorius  
Rimantas Adomauskas

(atstovo pareigos, parašas, vardas, pavardė, data)

Suderinta:

Kupiškio rajono savivaldybės  
Administracijos direktorių  
Kupiškio rajono savivaldybės administracija

Marius Malisauskas

(atstovo pareigos, parašas, vardas, pavardė, data)

Būsto energijos taupymo agentūra

Regina Šilinskienė  
Projektų įgyvendinimo  
skyriaus specialistė

(atstovo pareigos, vardas, pavardė, data)

2017-03-15

Proj. nr. UTJS 30477

1/35

## I. AIŠKINAMASIS RAŠTAS

Investicijų plano užsakovas: UAB "Kupiškio komunalininkas".

Rengimo sutarties data ir registracijos Nr.: 2016 m. gruodžio 2 d. Nr. 2016-12.

Dokumentai, kuriais vadovaujantis rengiamas investicijų planas: Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) investicijų plano rengimo tvarkos aprašas; Namų valdos techninės apskaitos byla 1989 m. sausio 10 d.; VĮ "Registru centras" duomenų banko išrašas.

Investicijų planas atitinka bendrąjį planą, patvirtintą Kupiškio rajono savivaldybės tarybos sprendimu 2008 m. vasario 14 d. Nr. TS-19.

Kasmetinių ir neeilinių daugiabučio namo apžiūrų aktai: Nr. 990 2016 m. gegužės 12 d.

Investicijų plano rengėjo vizualinės apžiūros ir natūrinių matavimų atlikimo aktai:

- vizualinė apžiūra Nr. 2 2016 m. gruodžio 2 d.

- natūrinių matavimai Nr. 2 2016 m. gruodžio 2 d.

Investicijų plane skaičiavimų rezultatai gali skirtis nuo realių dėl šių priežasčių:

1. Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kainos yra orientacinės, paremtos vidutinėmis investicijų plano atlikimo metu rinkoje vyraujančiomis kainomis, todėl gali skirtis nuo faktinių darbų atlikimo kainos.

2. Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės ar šilumos tiekimo įmonių aptarnaujančių minėtus objektus, politikos, infliacijos bei kitų priežasčių.

3. Skelbiant rangos darbų konkursą, rangovai objekte turi atlikti visus tam reikalingus (patikslintus) skaičiavimus.

4. Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) investicijų plane minimi darbų kiekiečiai yra preliminarūs ir jokiais būdais ne baigtiniai. Šie kiekiečiai turi būti tikslinami bei papildomi projekto rengimo metu.

## II. TECHNINIAI EKONOMINIAI SPRENDINIAI IR RODIKLIAI

### 1. Daugiabučio gyvenamojo namo (toliau - namas) tipo apibūdinimas

1.1. Namo konstrukcija (pagal sienų medžiagas): Plytų mūras

1.2. Aukštų skaičius: 4

1.3. Statybos metai: 1987

1.3.1. Tipinio namo projekto, pagal kurį pastatytas namas, serijos Nr.:

1.4. Namo energinio naudingumo klasė: E

1.4.1. Sertifikato Nr.: KG-0393-00334

1.4.2. Sertifikato išdavimo data: 2017.01.02.

1.4.3. Pastato naudingas plotas nurodytas sertifikate: 1147,64 m<sup>2</sup>

1.4.4. Energijos sąnaudos pastato šildymui nurodytos sertifikate: 272,75 kWh/m<sup>2</sup>/metus

1.4.5. pagrindinis pastato šildymui naudojamas šilumos šaltinis: Centrinis šildymas

1.5. Užstatytas plotas: 411,00 m<sup>2</sup>

1.6. Priskirto žemės sklypo plotas:

1.7. Atkuriamoji namo vertė (VĮ Registru centro duomenimis): 0 EUR.

### 2. Pagrindiniai namo techniniai rodikliai

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos	1 lentelė
1	2	3	4	5	
2.1.	Bendrieji rodikliai				
2.1.1.	butų skaičius	vnt.	20		
2.1.2.	butų naudingasis plotas	m <sup>2</sup>	1147,64		
2.1.3.	namo negyvenamosios paskirties patalpų skaičius*	vnt.	0		
2.1.4.	namo negyvenamosios paskirties patalpų bendrasis (naudingasis) plotas	m <sup>2</sup>	0		

2/35



Investicijų plano rengimo  
vadovas

Vytautas Valeika

2.1.5.	namo butų ir kitų patalpų naudingasis (bendrasis) plotas (2.1.2 + 2.1.4)	$m^2$	1147,64	
2.2.	Sienos (nurodyti konstrukciją)			
2.2.1.	išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius	$m^2$	1588,6	Plytų mūras
2.2.2.	išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	$W/m^2K$	1,27	
2.2.3.	cokolio plotas	$m^2$	199,5	Antžeminė dalis 123,3 $m^2$ Požeminė dalis 76,2 $m^2$
2.2.4.	cokolio šilumos perdavimo koeficientas	$W/m^2K$	2,5	
2.3.	Stogas (nurodyti konstrukciją)			
2.3.1.	stogo dangos plotas	$m^2$	452,0	Sutapdintas, ruloninė danga
2.3.2.	stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	$W/m^2K$	0,85	
2.4.	Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
2.4.1.	langų skaičius, iš jų:	vnt.	72	
2.4.1.1.	langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	64	
2.4.2.	langų plotas, iš jų:	$m^2$	147,64	
2.4.2.1.	langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	$m^2$	128,96	
2.4.3.	balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	20	
2.4.3.1.	balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	13	
2.4.4.	balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	$m^2$	35,20	
2.4.4.1.	balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	$m^2$	22,88	
2.5.	Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
2.5.1.	langų skaičius, iš jų:	vnt.	24	
2.5.1.1.	langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	6	
2.5.2.	langų plotas, iš jų:	$m^2$	26,1	
2.5.2.1.	langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	$m^2$	15,96	
2.5.3.	lauko durų skaičius	vnt.	4	
2.5.4.	lauko durų plotas	$m^2$	9,26	
2.6.	Rūsys			
2.6.1.	rūsio perdangos plotas	$m^2$	297,59	
2.6.2.	rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	$W/m^2K$	0,71	

\* Prie negyvenamosios paskirties patalpų priskiriamos daugiabučiame name esančios kitos paskirties (prekybos, paslaugų ir pan.) patalpos, įregistruotos Nekilnojamomo turto registre, kaip atskiras nekilnojamasis daiktas. Nustatant suminį gyvenamujų ir negyvenamujų patalpų plotą, sumuojamas gyvenamujų patalpų (butų) naudingasis plotas ir negyvenamujų patalpų bendrasis plotas (kadangi pagal Nekilnojamomo turto kadastrinių matavimų taisykles negyvenamosioms patalpoms taikoma tik bendrojo ploto sąvoka).



Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

### 3. Namų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų fizinės-techninės būklės įvertinimas

2 lentelė

Eilės Nr.	Vertinimo objektas	Bendras įvertinimas*	Išsamus būklės aprašymas (defektais, deformacijos, nusidėvėjimo lygis ir pan.)	Įvertinimo pagrindai (kasmetinių ir neeilinių apžiūrų, statybinių tyrinėjimų ir vizualinės apžiūros aktų datos, registracijos numeriai, vykdytojai)
3.1.	sienos (fasadinės)	3	Vietomis piliastrių ir parapetų ištrupėjė apdailos plytos, vietomis matosi smulkūs įtrūkimai. Kiemo pusėje atsilupę dažai nuo plokščių.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.2.	pamatai ir nuogrindos	3	Vietomis sutrūkinėjės cokolio tinkas. Nuogrinda vietomis susmukusi.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.3.	stogas	3	Ruloninė danga keista 2009 m. Stogą reikia papildomai apštinti.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.4.	langai ir balkonų durys butuose ir kitose patalpose	3	8 vnt. butų langų ir 7 vnt. balkono durų yra seni, nepakeisti.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.5.	balkonų ar lодžijų laikančios konstrukcijos	4	Trūkumų nepastebėta.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.6.	rūsio perdanga	4	Trūkumų nepastebėta.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.7.	langai ir lauko durys laiptinėse ir kitose bendrojo naudojimo patalpose	3	Rūsio langai yra nepakeisti. Rūsio, tambūry durys yra nepakeistos.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.8.	šildymo inžinerinės sistemos	3	Vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija susidėvėjusi.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.9.	karšto vandens inžinerinės sistemos	3	Vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija susidėvėjusi.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.10.	videntiekio inžinerinės sistemos	3	Vamzdynai paveikti korozijos.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.11.	nuotekų šalinimo inžinerinės sistemos	3	Vamzdynai paveikti korozijos.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizualinės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02

4/35



Investicijų plano rengimo  
vadovas  
**Vytautas Valeika**

				apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12.
3.12.	vėdinimo inžinerinės sistemos	3	Nevalyti ventiliacijos kanalai.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizuali- nės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.13.	elektros bendrosios inžinerinės sistemos	4	Elektros instalacija sutvarkyta.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizuali- nės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12
3.14.	liftai (jei yra)		Lifto néra.	Kasmetinių apžiūrų aktai; vizuali- nės apžiūros aktas Nr. 2 2016-12-02 apžiūros aktas Nr. 990 2016-05-12

\* Jvertinimo skalė: 4 - geras; 3 - patenkinamas; 2 - blogas (per artimiausius kelerius metus būtina remontuoti); 1 - labai blogas (būtina remontuoti nedelsiant, egzistuoja pavojus žmonių gyvybei arba galimi dideli ekonominiai nuostoliai dėl papildomų pastato pažeidimų).

#### 4. Namo esamos padėties energinio naudingumo jvertinimas

##### 5.1. Šiluminės energijos sąnaudos pagal esamą padėtį, 2013 - 2016 metai.

Rodikliai nustatomi vadovaujantis Tvaikos aprašo 12 punktu.

3 lentelė

Eilės Nr.	Rodiklis	Mato vnt.	Kiekis	Pastabos
1	2	3	4	5
4.1.1.	Skaičiuojamosios namo šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui pagal energinio naudingumo sertifikato duomenis	kWh/m <sup>2</sup> /metus	272,75	
4.1.2.	Namo energinio naudingumo klasė	klasė	E	
4.1.3.	Faktinės šiluminės energijos sąnaudos namo patalpų šildymui pagal ankstesniųjų 3-jų metų iki projekto rengimo metų	kWh/metus kWh/m <sup>2</sup> /metus	131910 114,94	
4.1.4.	4.1.3. punkte nurodytų šildymo sezono vidutinis dienolaipsnių skaičius	dienolaipsnis	3284,0	
4.1.5.	Šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui vienam dienolaipsniui	kWh/dienolaipsniui	40,17	
4.1.6.	Esama šilumos kaina	EUR/kWh	0,0585	

##### 4.2. Pagrindinės šilumos nuostoliai priežastys pagal namo esamos padėties energinio naudingumo sertifikato duomenis:

šilumos nuostoliai per pastato sienas	126,37 kWh/m <sup>2</sup> /metus;
šilumos nuostoliai per pastato stogą	27,80 kWh/m <sup>2</sup> /metus;
šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tilteliais	22,82 kWh/m <sup>2</sup> /metus;
šilumos nuostoliai per pastato langus	27,72 kWh/m <sup>2</sup> /metus;
šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo	22,14 kWh/m <sup>2</sup> /metus;
šilumos nuostoliai per pastato perdangas virš nešildomų rūsių	12,19 kWh/m <sup>2</sup> /metus,

Investicijų plano rengimo vadovas  
Vytautas Valeika

**5. Numatomos įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės**

**1 PAKETAS**

**4.1 lentelė**

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai-energiniai rodikliai			
		Atitvaros šilumos perdavimo koeficientas U (W/m <sup>2</sup> K)	Preliminarios darbų apimtys	Mato vnt.	
1	2	3	4	5	6
5.1.	<b>Energijos efektyvumą didinančios priemonės:</b>				
5.1.1.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	<p>Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrangos charakteristikas ir pan.</p> <p>Numatoma įstiklinanti balkonus ir lodžijas naujo profilio PVC konstrukcijomis pagal vieningą projektą, stiklinant nuo aptvarų iki lubų. Esami balkonų aptvarai remontuojami ir nudažomi.</p> <p>Butų balkonų stiklinimo profiliai, tipas ir dalinimas, balkonų aptvarai, jų konstrukcija parenkami techninio darbo projekto metu.</p> <p>Įstiklinimo plotas ~99,84 m<sup>2</sup>.</p>		~99,84	m <sup>2</sup>
5.1.2.	Išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyrus keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą	<p>Numatomas sienų šiltinimas termoizoliaciniems poliuretano plokštėmis tarpusavyje sukljuotomis su 4 mm storio fibrocementine plokštė. Fasado plotas ~1508,5 m<sup>2</sup>.</p> <p>Tarpas tarp sublokuotų pastatų užpurškiamas poliuretano putomis.</p> <p>Tarpo plotas ~80,1 m<sup>2</sup>.</p> <p>Numomas cokolio šiltinimas termoizoliaciui sluoksniu (įgilinant ne mažiau 0,60 m) ir įrengti požeminės dalies hidroizoliaciją bei antžeminė dalis aptaisoma klinkerio plytelėmis.</p> <p>Antžeminės cokolio dalies plotas ~123,3 m<sup>2</sup>; požeminės cokolio dalies plotas ~76,2 m<sup>2</sup>.</p> <p>Izoliavus cokolį būtina tinkamai atstatyti nuogrindą betono trinkelėmis aplink visą pastatą.</p> <p>Nuogrindos plotas ~63,5 m<sup>2</sup>.</p>	0,20 0,25	~1588,6 ~199,5	m <sup>2</sup> m <sup>2</sup>
5.1.3.	Šildymo ir (ar) karšto vandens sistemų pertvarkymas ar	Šildymo sistemos stovuose įrengiami automatiniai balansavimo - regulavimo ventiliai ir atjungimo ventiliai su drenažo funkcija. Šildymo sistemos balansinių ventilių kiekis ~20 vnt. Subalansuojama šildymo sistema.		~25,0	vnt.

6/35

Investicijų plano rengimo vadovas  
**Vytautas Valeika**

	keitimas	Karšto vandens tiekimo sistemoje įrengiami termobalansiniai cirkuliacijos ventiliai su dezinfekcijos modiliu ir termometru, vienodos karšto vandens temperatūros palaikymui visuose stovuose. Karšto vandens paskirstymo sistemoje esami ventiliai keičiami naujais, rutuliniais. Karšto vandens sistemos balansinių ventilių kiekis ~5 vnt.		
5.1.4.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatininių ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	Butuose prie radiatorių montuojami termostatiniai ventiliai su išankstiniu nustatymu ir termostatiniais elementais, kurių gamyklinis nustatymas yra nuo 16°C temperatūros. Tikslesnei šilumos apskaitai įvertinti prie radiatorių montuojami šilumos dalikliai - indikatoriai bei įrengiama reikalinga techninė ir programinė įranga duomenų nuskatymui nuotoliniu būdu. Termostatininių ventilių skaičius ~76 vnt.; šilumos nuskaitymo daliklių skaičius ~76 vnt.	~152,0	vnt.
5.1.5.	šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	Numatoma pastate pakeisti magistralinius karšto vandens sistemos vamzdynus naujais. Keičiant vamzdyną, pakeičiama visa reikalinga uždaromoji armatūra. Vamzdžių tipas ir diametras parenkamas techniniame darbo projekte.	~76,0	m
		Numatoma pakeisti esamus radiatorius naujais radiatoriais. Radiatorių tipas, galingumas parenkamas techniniame darbo projekte. Keičiamų radiatorių skaičius ~76 vnt.	~76,0	vnt.
		Numatoma pastate pakeisti magistralinius šildymo sistemos vamzdynus naujais. Keičiant vamzdyną, pakeičiama visa reikalinga uždaromoji armatūra. Vamzdžių tipas ir diametras parenkamas techniniame darbo projekte. Vamzdyno ilgis ~165,0 m.	~165,0	m
5.1.6.	šilumos punkto ar katilinės, individualių katilių ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarky whole, taip pat atsinaujinan-	Renovuojamas šilumos punktas. Atnaujinamas laiptinių šildymas.	1	kompl.

	čių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geotermės energijos, biokuro ir pan.) įrengimas				
5.1.7.	Stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų šalinimą, stogo dangos keitimą, liečiaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (išskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant jį arba perdangą pastogėje	Stogas šiltinamas termoizoliaciiniu sluoksniu ir įrengiama nauja ruloninė danga. Reikalingas stogo elementų remontas, atnaujinimas, sutvarkymas. Atstatomi apskardiniai, žaibosaugos sistema. Stogo plotas ~452,0 m <sup>2</sup> . Atliekamas stogelių virš jėjimų į laiptines remontas (2 vnt.). Keičiami lietaus nuotekų sistemos magistraliniai vamzdynai (~25,0 m).	0,16	~452,0	m <sup>2</sup>
5.1.8.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	Seni mediniai langai ir balkonų durys keičiami naujais PVC profilių gaminiais. Butų langų ir balkono durų plotas ~31,0 m <sup>2</sup> .	1,30	~31,0	m <sup>2</sup>
5.1.9.	Vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas, išskaitant reku-peracijos sistemos įrengimą	Išvalomi ventiliacijos kanalai, sutvarkomi ventiliacijos kaminai.		20	butai
5.1.10.	Rūsio perdangos šiltinimas	Numatoma apšiltinti rūsio perdangą iš rūsio pusės termoizoliacinėmis medžiagomis. Termoizoliaciinių ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto metu. Rūsio perdangos plotas ~297,59 m <sup>2</sup> .	0,25	~297,59	m <sup>2</sup>
5.1.11.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko durų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (išskaitant susijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaluijų poreikiams (panduso įrengimas)	Rūsio langų plotas ~10,14 m <sup>2</sup> ; langai varstomi, atsparūs smūgiams PVC profilių gaminiai.  Numatoma pakeisti senas tambūrus, duris plastikinėmis durimis (~6,0 m <sup>2</sup> ), o rūsio, laiptinių duris metalinėmis durimis (~9,26 m <sup>2</sup> ). Atliekamas jėjimo laiptų remontas. Pandusų įrengti nėra reikalo, nes jėjimo į laiptinę laiptų nėra.	1,30 1,60	~10,14 ~15,26	m <sup>2</sup>

\* Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, atitvarų šilumos pralaidumo siektinus rodiklius, techninės įrangos charakteristikas ir pan. Atitvarų šilumos perdavimo koeficiente U (W/m<sup>2</sup>K) vertės turi būti ne didesnės už nurodytasių statybos techniniame reglamente STR 2.05.01:2013 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas".

Investicijų plano rengimo vadovas  
Vytautas Valeika

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai-energiniai rodikliai			
		nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrangos charakteristikas ir pan.	Atitvaros šilumos perdvavimo koeficientas U (W/m <sup>2</sup> K)	Preliminarios darbų apimtys	Mato vnt.
1	2	3	4	5	6
5.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės:				
5.1.1.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, jskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	<p>Numatoma įstiklininti balkonus ir lodžijas naujo profilio PVC konstrukcijomis pagal vieningą projektą, stiklinant nuo aptvarų iki lubų. Esami balkonų aptvarai remontuojami ir nudažomi.</p> <p>Butų balkonų stiklinimo profiliai, tipas ir dalinimas, balkonų aptvarai, jų konstrukcija parenkami techninio darbo projekto metu.</p> <p>Įstiklinimo plotas ~99,84 m<sup>2</sup>;</p>		~99,84	m <sup>2</sup>
5.1.2.	<p>Ilšorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, jskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyrus keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą</p>	<p>Numatomas sienų šiltinimas termoizoliaciniu sluoksniu įrengiant tinkuojamą fasadą.</p> <p>Medžiagos, jų storai, apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu. Fasado plotas ~1508,5 m<sup>2</sup>.</p> <p>Tarpas tarp sublokuotų pastatų užpurškiamas poliuretano putomis.</p> <p>Tarpo plotas ~80,1 m<sup>2</sup>.</p>	0,20	~1588,6	m <sup>2</sup>
		<p>Numatomas cokolio šiltinimas termoizoliaciniu sluoksniu (įgilinant ne mažiau 0,60 m) ir įrengti požeminės dalies hidroizoliaciją bei antžeminė dalis aptaisoma klinkerio plytelėmis.</p> <p>Antžeminės cokolio dalies plotas ~123,3 m<sup>2</sup>; požeminės cokolio dalies plotas ~76,2 m<sup>2</sup>.</p>	0,25	~199,5	m <sup>2</sup>
		<p>Izoliavus cokolį būtina tinkamai atstatyti nuogrindą betono trinkelėmis aplink visą pastatą.</p> <p>Nuogrindos plotas ~63,5 m<sup>2</sup>.</p>		~63,5	m <sup>2</sup>
5.1.3.	Šildymo ir (ar) karšto vandens sistemų pertvarky-	balansinių ventilių ant stovų įrengimas	Šildymo sistemos stovuose įrengiami automatiniai balansavimo - regulavimo ventiliai ir atjungimo ventiliai su drenažo funkcija. Šildymo sistemos balansinių ventilių kiekis ~20 vnt.	~25,0	vnt.

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

	mas ar keitimas	Subalansuojama šildymo sistema. Karšto vandens tiekimo sistemoje įrengiami termobalansiniai cirkulacijos ventiliai su dezinfekcijos modiliu ir termometru, vienodos karšto vandens temperatūros palaikymui visuose stovuose. Karšto vandens paskirstymo sistemoje esami ventiliai keičiami naujais, rutuliniais. Karšto vandens sistemos balansinių ventilių kiekis ~5 vnt.			
5.1.4.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinių ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	Butuose prie radiatorių montuojami didelio pralaidumo dviejų eigų termostatiniai ventiliai, kurie skirti vienvamzdei šildymo sistemai su termostatinėmis galvutėmis, kurių temperatūros nustatymo diapazonas yra apribotas gamykliškai (16-22°C). Apvaduose prie radiatorių montuojami apvado susaurinimai. Regulavimo mechanizmai trišakiuose prie radiatorių pašalinami.		~76,0	vnt.
5.1.5.	šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	Numatoma pastate pakeisti magistralinius karšto vandens sistemos vamzdynus naujais. Keičiant vamzdyną, pakeičiama visa reikalinga uždaromoji armatūra. Vamzdžių tipas ir diametras parenkamas techniniame darbo projekte.		~76,0	m
		Numatoma pastate pakeisti magistralinius šildymo sistemos vamzdynus naujais. Keičiant vamzdyną, pakeičiama visa reikalinga uždaromoji armatūra. Vamzdžių tipas ir diametras parenkamas techniniame darbo projekte. Vamzdyno ilgis ~165,0 m.		~165,0	m
5.1.6.	šilumos punkto ar katilinės, individualių katilių ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarky whole, taip pat atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geotermi nės energijos, biokuro ir pan.) įrengimas	Renovuojamas šilumos punktas. Atnaujinamas laiptinių šildymas.		1	kompl.
5.1.7.	Stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų ša-	Stogas šiltinamas termoizoliaciniu sluoksniu ir įrengiama nauja ruloninė danga. Reikalingas stogo ele-	0,16	~452,0	m <sup>2</sup>

	linimą, stogo dangos keitimą, lie-taus nuvedimo sistemos sutvarky-mą ar įrengimą, arba naujo šlaiti-nio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (įskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant ją arba per-dangą pastogėje	mentų remontas, atnaujinimas, su-tvarkymas. Atstatomi apskardini-mai, žaibosaugos sistema. Stogo plotas ~452,0 m <sup>2</sup> . Atliekamas stogelių virš jėjimų į laiptines remontas (2 vnt.). Keičiami lietaus nuotekų magistra-liniai vamzdynai (~25 m), stovai (~30 m).		
5.1.8.	Butų ir kitų patalpų langų ir balko-nų durų keitimas į mažesnio šilu-mos pralaidumo langus	Seni mediniai langai ir balkonų durys keičiami naujais PVC profilių gaminiais. Butų langų ir balkono durų plotas ~31,0 m <sup>2</sup> .	1,30	~31,0 m <sup>2</sup>
5.1.9.	Vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas, įskaitant reku-peracijos sistemos įrengimą	Išvalomi ventiliacijos kanalai, su-tvarkomi ventiliacijos kaminai. Kambariuose įrengiami minirekupe-ratoriai.	20	butai ~52,0 vnt.
5.1.10.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) ben-drojo naudojimo lauko durų (jéji-mo, tambūro, balkonų, rūsio, kon-teinerinės, šilumos punkto) keiti-mas (įskaitant susijusius apdailos darbus), jéjimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)	Rūsio langų plotas ~10,14 m <sup>2</sup> ; langai varstomi, atsparūs smūgiams PVC profilių gaminiai.  Numatoma pakeisti senas tambūry, duris plastikinėmis durimis (~6,0 m <sup>2</sup> ), o rūsio, laiptinių duris metalinėmis durimis (~9,26 m <sup>2</sup> ). Atliekamas jéjimo laiptų remontas. Pandusų įrengti nėra reikalo, nes jéjimo į laiptinę laiptų nėra.	1,30 1,60	~10,14 m <sup>2</sup> ~15,26 m <sup>2</sup>
5.2.	Kitos namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės:			
5.2.1.	Kitų pastato bendrojo naudojimo inžinerinių sistemų (elektros, prieš-gaisrinės saugos, geriamojo van-dens, buitinių nuotekų, drenažo, taip pat ir namui priklausančių vietinių įrenginių) atnaujinimas ar keitimas	Numatoma pakeisti buitinių nuotekų magistralinius vamzdynus. Įrengia-mos pravalos, atliekami kiti būtini darbai. Vamzdyno ilgis ~66,0 m.  Numatoma pakeisti geriamojo van-dens magistralinius vamzdynus. Vamzdyno ilgis ~34,0 m.		~66,0 m ~34,0 m

\* Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, atitvarų šilumos pralaidumo siektinus rodiklius, techninės įrangos charakteristikas ir pan. Atitvarų šilumos perdavimo koeficiente U (W/m<sup>2</sup>K) vertės turi būti ne didesnės už nurodytasių statybos techniniame reglamente STR 2.05.01:2013 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas".

## 6. Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Eilės Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Kiekis	
			Esama pa-dėtis	Planuoja-ma
1	2	3	4	5
6.1.	Pastato energinio naudingumo klasė	klasė	E	C
6.2.	Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui, iš jų pagal energiją taupančias priemones:	kWh/m <sup>2</sup> /metus	272,75	55,33
6.2.1.	balansinių ventilių ant stovų įrengimas		272,75	55,33

11/35



Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

6.2.2.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinės ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose		272,75	55,33
6.2.3.	šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas		272,75	55,33
6.2.4.	šilumos punkto ar katilinės, individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarky whole="1" mas, taip pat atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės energijos, biokuro ir pan.) įrengimas		272,75	55,33
6.2.5.	vėdinimo sistemos sutvarky whole="1" mas arba pertvarky whole="1" mas, išskaitant rekuperacijos sistemos įrengimą		22,14	14,69
6.2.6.	stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų šalinimą, stogo dangos keitimą, lietaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (išskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant jį arba perdangą pastogėje		27,80	3,47
6.2.7.	išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyruis keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą		126,37	13,16
6.2.8.	balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą		27,72	16,50
6.2.9.	butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus		27,72	16,50
6.2.10.	rūsio perdangos šiltinimas		12,19	3,28
6.2.11.	bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko durų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (išskaitant susijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)		0,99	0,66
6.3.	Skaičiuojamųjų šiluminės energijos sąnaudų patalpų šildymui sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	procentais		79,7
6.4.	Išmetamo ŠESD (CO <sub>2</sub> ) kieko sumažėjimas	tonų/metus		58,14

## 2 PAKETAS

## 5.2 lentelė

Eilės Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Kiekis	
			Esama padėtis	Planuoja ma
1	2	3	4	5
6.1.	Pastato energinio naudingumo klasė	klasė	E	C
6.2.	Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui, iš jų pagal energiją taupančias priemones:	kWh/m <sup>2</sup> /metus	272,75	54,65
6.2.1.	balansinių ventilių ant stovų keitimas		272,75	54,65
6.2.2.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinės ventilių įrengimas butuose ir		272,75	54,65

12/35

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

	kitose patalpose		
6.2.3.	šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	272,75	54,65
6.2.4.	šilumos punkto ar katininės, individualių katinų ir (ar) karštoto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarky whole, taip pat atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės energijos, biokuro ir pan.) įrengimas	272,75	54,65
6.2.5.	vėdinimo sistemos sutvarky whole arba pertvarky whole, išskaitant rekuperacijos sistemos įrengimą	22,14	10,81
6.2.6.	stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų šalinimą, stogo dangos keitimą, lietaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (išskaitant kopėčias į pastogę), apšiltiniant ji arba perdangą pastogėje	27,80	3,45
6.2.7.	išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyruis keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą	126,37	13,07
6.2.8.	balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	27,72	16,39
6.2.9.	butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	27,72	16,39
6.2.10.	bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko durų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (išskaitant susijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaluijų poreikiams (panduso įrengimas)	0,99	0,65
6.3.	Skaiciuojamųjų šiluminės energijos sąnaudų patalpų šildymui sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	procentais	80,0
6.4.	Išmetamo ŠESD ( $\text{CO}_2$ ) kieko sumažėjimas	tonų/metus	58,32

## 7. Namų atnaujinimo (modernizavimo) priemonių skaičiuojamoji kaina

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas	1 PAKETAS		6.1 lentelė
		Iš viso, tūkst. EUR	EUR/ $\text{m}^2$ (naudingojo ploto)	
1	2	3	4	
7.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės:			
7.1.1.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	15,067	13,13	
7.1.2.	Išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyruis keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą	170,943	148,95	

13/35


 Investicijų plano rengimo vadovas  
**Vytautas Valeika**


**Regina Silinskienė**  
 Projekto įgyvendinimo skyriaus specialistė

7.1.3.	Šildymo ir (ar) karšto vandens sistemų pertvarkymas ar keitimas:	<b>41,948</b>	<b>36,55</b>
7.1.3.1.	balansinių ventilių ant stovų įrengimas	5,987	5,22
7.1.3.2.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinių ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	15,414	13,43
7.1.3.3.	šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	12,902	11,24
7.1.3.4.	šilumos punkto ar katilinės, individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarkymas, taip pat atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės energijos, biokuro ir panašiai) įrengimas	7,645	6,66
7.1.4.	Stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų šalinimą, stogo dangos keitimą, lietaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (išskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant jį arba perdangą pastogėje:	<b>37,391</b>	<b>32,58</b>
7.1.4.1.	stogo šiltinimas, naujos dangos įrengimas	36,409	31,73
7.1.4.2.	lietaus nuotekų sistemos keitimas	0,982	0,85
7.1.5.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	<b>5,870</b>	<b>5,11</b>
7.1.6.	Vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas, išskaitant rekuperacijos sistemos įrengimą:	<b>2,142</b>	<b>1,87</b>
7.1.6.1.	naturėlios ventiliacijos sistemos atnaujinimas	2,142	1,87
7.1.7.	Rūsio perdangos šiltinimas	<b>6,342</b>	<b>5,53</b>
7.1.8.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko durų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (išskaitant susijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaluijų poreikiams (panduso įrengimas):	<b>7,036</b>	<b>6,13</b>
7.1.8.1.	rūsio langų keitimas	1,920	1,67
7.1.8.2.	esamų tambūrų durų keitimas plastikinėmis durimis	1,761	1,53
7.1.8.3.	esamų laiptinių, rūsio durų keitimas metalinėmis durimis	3,355	2,93
	<b>Iš viso:</b>	<b>286,739</b>	<b>249,85</b>

## 2 PAKETAS

## 6.2 lentelė

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas	Preliminari kaina	
		Iš viso, tūkst. EUR	EUR/m <sup>2</sup> (naudingojo ploto)
1	2	3	4
7.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės:		
7.1.1.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	<b>15,067</b>	<b>13,13</b>
7.1.2.	Išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyrus keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą	<b>162,706</b>	<b>141,77</b>
7.1.3.	Šildymo ir (ar) karšto vandens sistemų pertvarkymas ar keitimas:	<b>22,970</b>	<b>20,01</b>
7.1.3.1.	balansinių ventilių ant stovų įrengimas	5,987	5,22
7.1.3.2.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinių ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	4,487	3,91
7.1.3.3.	šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	4,851	4,23
7.1.3.4.	šilumos punkto ar katilinės, individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarkymas, taip pat atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės,	7,645	6,66

14/35

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
**Vytautas Valeika**

**Regina Šilinskienė**  
Projektų įgyvendinimo  
skyriaus specialistė

	vėjo, geoterminės energijos, biokuro ir panašiai) įrengimas		
7.1.4.	Stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų šalinimą, stogo dangos keitimą, lietaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (išskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant ji arba perdangą pastogėje:	38,326	33,40
7.1.4.1.	stogo šiltinimas, naujos dangos įrengimas	36,409	31,73
7.1.4.2.	lietaus nuotekų sistemos keitimas	1,917	1,67
7.1.5.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	5,870	5,11
7.1.6.	Vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas, išskaitant rekuperacijos sistemos įrengimą:	33,602	29,28
7.1.6.1.	natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas	2,142	1,87
7.1.6.2.	mini rekuperatorių montavimas	31,460	27,41
7.1.7.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko durų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (išskaitant susijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalinių poreikiams (panduso įrengimas):	7,036	6,13
7.1.7.1.	rūsio langų keitimas	1,920	1,67
7.1.7.2.	esamų tambūry durų keitimas plastikinėmis durimis	1,761	1,53
7.1.7.3.	esamų laiptinių, rūsio durų keitimas metalinėmis durimis	3,355	2,93
	<i>Iš viso:</i>	285,577	248,84
7.2.	Kitos priemonės:		
7.2.1.	Kitų pastato bendrojo naudojimo inžinerinių sistemų (elektros, priešgaisrinės saugos, geriamojo vandens, buitinių nuotekų, drenažo, taip pat ir namui priklausančių vietinių įrenginių) atnaujinimas ar keitimas:	3,691	3,22
7.2.1.1.	buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas	2,734	2,38
7.2.1.2.	geriamojo vandens sistemos atnaujinimas ar keitimas	0,957	0,83
	<i>Iš viso:</i>	3,691	3,22
	<i>Galutinė kaina:</i>	289,268	252,05

## 8. Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Eilės Nr.	Išlaidų pavadinimas	1 PAKETAS		7.1 lentelė	
		1	2	3	4
8.1.	Statybos darbai, iš viso:			286,739	249,85
8.1.1.	Iš jų: Statybos darbai, tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms			286,739	249,85
8.2.	Projekto parengimas (išskaitant ekspertizę, jei būtina, ir projekto įgyvendinimo priežiūrą, kurią vykdo Projekto vadovas)			20,072	17,49
8.3.	Statybos techninė priežiūra			5,735	5,00
8.4.	Projekto administravimas			3,333	2,90
	<i>Galutinė kaina:</i>			315,879	275,24

**PASTABA:** projekto administravimas apskaičiuotas 24 mėnesių laikotarpiui.

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
**Vytautas Valeika**

*Regina Šilinskienė*  
Projekto įgyvendinimo  
skyriaus specialistė

15/35

2 PAKETAS

7.2 lentelė

Eilės Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, tūkst. EUR	Santykinė kaina, EUR/m <sup>2</sup>
1	2	3	4
8.1.	Statybos darbai, iš viso:	289,268	252,05
8.1.1.	Iš jų: Statybos darbai, tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	285,577	248,84
8.2.	Projekto parengimas (įskaitant ekspertizę, jei būtina, ir projekto įgyvendinimo priežiūrą, kurią vykdą Projekto vadovas)	20,249	17,64
8.3.	Statybos techninė priežiūra	5,785	5,04
8.4.	Projekto administravimas	3,333	2,90
		Galutinė kaina:	318,635      277,64

**PASTABA:** projekto administravimas apskaičiuotas 24 mėnesių laikotarpiui.

### 9. Investicijų ekonominio naudingumo įvertinimas

Investicijų ekonominio įvertinimo rodikliai

1 PAKETAS

8.1 lentelė

Eilės Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
1	2	3	4	5
9.1.	Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
9.1.1.	pagal suvestinę kainą	metais	19,6	
9.1.2.	atėmus valstybės paramą	metais	12,8	
9.2.	Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
9.2.1.	pagal suminę kainą	metais	19,6	
9.2.2.	atėmus valstybės paramą	metais	12,8	

Investicijų ekonominio įvertinimo rodikliai

2 PAKETAS

8.2 lentelė

Eilės Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
1	2	3	4	5
9.1.	Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
9.1.1.	pagal suvestinę kainą	metais	19,8	
9.1.2.	atėmus valstybės paramą	metais	12,9	
9.2.	Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
9.2.1.	pagal suminę kainą	metais	19,5	
9.2.2.	atėmus valstybės paramą	metais	12,7	

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

**10. Projekto įgyvendinimo planas**
**1 PAKETAS**
**9.1 lentelė**

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas	Darbų pradžia (metai, mėnuo)	Darbų pabaiga (metai, mėnuo)	Pastabos
1	2	3	4	5
10.1.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.2.	Išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektrros, dujų ar kitų sistilio atitraukimą (išskyrus keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.3.	Balansinių ventilių ant stovų įrengimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.4.	Individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatininių ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.5.	Šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.6.	Šilumos punkto ar katilinės, individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarky whole, taip pat atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geotermi nės energijos, biokuro ir pan.) įrengimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.7.	Stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, išskaitant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar deformacijų šalinimą, stogo dangos keitimą, lietaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pastogėje) įrengimas (išskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant jį arba perdangą pastogėje	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.8.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.9.	Vėdinimo sistemos sutvarky whole arba pertvar-	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų

17/35



Investicijų plano renginio  
vadovas  
Vytautas Valeika

	kymas, įskaitant rekuperacijos įrengimą			darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.10.	Rūsio perdangos šiltinimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.11.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko durų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinierinės, šilumos punkto) keitimas (įskaitant susijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalijų poreikiams (panodus įrengimas)	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje

2 PAKETAS

9.2 lentelė

Eilės Nr.	Priemonės pavadinimas	Darbų pradžia (metai, mėnuo)	Darbų pabaiga (metai, mėnuo)	Pastabos
1	2	3	4	5
10.1.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, įskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.2.	Išorinių sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, įskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą, esamų lietvamzdžių demontavimą, įrengimą ar keitimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą (išskyrus keitimą naujais) ir nuogrindos sutvarkymą	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.3.	Balansinių ventilių ant stovų įrengimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.4.	Individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinų ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.5.	Šildymo prietaisų ir (ar) vamzdynų keitimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje

18/35

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

10.6.	Šilumos punkto ar katilinės, individualių kati-lų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių kei-timas ar pertvarkymas, taip pat atsinaujinan-čių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geotermi-nės energijos, biokuro ir pan.) įrengimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnau-jinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.7.	Stogo ar perdangos pastogėje šiltinimas, iškai-tant stogo konstrukcijos sustiprinimą ar defor-macijų šalinimą, stogo dangos keitimą, lietaus nuvedimo sistemos sutvarkymą ar įrengimą, arba naujo šlaitinio stogo (be patalpų pasto-gėje) įrengimas (įskaitant kopėčias į pastogę), apšiltinant ją arba perdangą pastogėje	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnau-jinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.8.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų kei-timas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnau-jinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.9.	Vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvar-kymas, iškaitant rekuperacijos įrengimą	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnau-jinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.10.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas ir (ar) bendrojo naudojimo lauko du-rų (jėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteine-rinės, šilumos punkto) keitimas (įskaitant su-sijusius apdailos darbus), jėjimo laiptų remon-tas ir pritaikymas neigaliųjų poreikiams (pan-duso įrengimas)	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnau-jinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje
10.11.	Kitų pastato bendrojo naudojimo inžinerinių sistemų (elektros, priešgaisrinės saugos, geria-mojo vandens, buitinių nuotekų, drenažo, taip pat ir namui priklausančių vietinių įrenginių) atnaujinimas ar keitimas	2017-04.	2019-03.	Nurodytas preliminarus atliekamų darbų pradžios ir pabaigos laikas, kuris bus tikslinamas namo atnau-jinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo eigoje

Investicijų plano rengimo

vadovas

Vytautas Valeika

## 11. Projekto finansavimo planas

10.1. lentelė

		1 PAKETAS		
Eilės Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos	Procentinė dalis nuo visos su- mos, %	Pastabos
		Suma, tūkst. EUR		
1	2	3	4	5
11.1.	Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laiko- tarpiu	4,534	1,4	50% statybos techninė priežiūra, 50% projekto administravimas
11.1.1.	Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	296,775	94,0	
11.1.2.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	14,570	4,6	
11.1.3.	Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto paren- gimui, jo administravimui ir statybos techninės priežiūros išlaidas	0	0	
11.1.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos trečėjo lėšos)	315,879	100	
11.2.	Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtiamos kompensuojant patir- tas išlaidas, įgyvendinimus projekta, iš jų:	10,036	50	50% kompensacija
11.2.1.	Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	2,868	50	50% kompensacija
11.2.2.	Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	1,666	50	50% kompensacija
11.2.3.	Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas*			
11.2.4.	Statybos rango darbų išlaidų, tenkančių energinių efektyvumą didi- nančioms priemonėms, kompensavimas:	43,011	15	
11.2.4.1.	valstybės parama kompensuojant 15% investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėmis	57,348	20	20% kompensacija, įgyvendinus projektą iki 2017 m. gruodžio 31 d. Nuo 2018 m. sausio 1 d. 15% kompensacija
11.2.4.2.	papildoma Klimato kaitos specialiosios programos lėšomis teikama valstybės parama kompensuojant išlaidas, tenkančias energinių efekty- vumą didinančioms priemonėms, kai po pastato atraujinimo pasieki- mas ne mažesnis kaip 40% energinis efektyvumas, palyginti su pasta- to energiniu efektyvumu prieš pastato atraujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimą			
11.3.	Preliminarius laikotarpis, per kurį valstybės parama kompensuojant 15 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, suteikiama nurāšant lengvininio kredito palūkanas iki	114,929	36,4	

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

Regina Šilinskienė  
Projektių įgyvendinimo  
skyriaus specialistė

0 procentų, kol bendra nurāšytų lengvatinio kredito palūkanų suma pasiekia apskaičiuota 15 procenčių sumą, nurodytą 10.1 lentelės  
11.2.4.1. papunktyje, mėnesiais

Pastaba: į valstybės paramą neįsaitoma parama nepasituriintiems gyventojams, kuri teikiama pagal Piniginės socialinės paramos nepasituriintiems gyventojams įstatymą, apmokant kreditą ir palūkanas, susijusias su namo atnaujinimui (modernizavimo) projekto igyvendinimu.

## 12. Preliminarus investicijų paskirstymas namo butų ir kitų patalpų savininkams

1 PAKETAS											
11.1 lentelė											
Eilių Nr.	Buto ar kitų patalpu naudingas plotas, m <sup>2</sup>	Patalpu naudingas (bendrasis) plotas, m <sup>2</sup>	Investicijų suma, Eur			Valstybės parama, Eur			Investicijų suma, Eur,		
			Bendruju	Indivi-	Klimato kaitos specjaliosios programos lėšomis teikiama valstybės parama	Kompensuo-	investicijų tenkančią energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	valstybės paramą, Eur	darbo projek-	projekto parenkimą ir (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinant valstybės paramą, ir (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinimus valstybės paramą	jskaitant techninio darbo projekto parenkimą ir (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinant valstybės paramą projektui parengti ir (ar) statybos techninėi priežiūrai vykdyti ir lengvatinio kredito pa-
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Nr. 1	63,69	14751	724	15475	3095	2321	12380	16032	0,80	B 4,8 m <sup>2</sup>
2	Nr. 2	79,38	18385	1544	19929	3986	2989	15943	20623	0,84	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup>
3	Nr. 3	63,95	14811	724	15535	3107	2330	12428	16095	0,80	B 4,8 m <sup>2</sup>
4	Nr. 4	80,47	18637	785	19422	3884	2913	15538	20126	0,79	B 5,2 m <sup>2</sup>
5	Nr. 5	63,82	14781	724	15505	3101	2326	12404	16063	0,80	B 4,8 m <sup>2</sup>
6	Nr. 6	79,60	18436	785	19221	3844	2883	15377	19917	0,79	B 5,2 m <sup>2</sup>
7	Nr. 7	62,52	14480	1483	15963	3193	2394	12770	16510	0,85	B 4,8 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup>
8	Nr. 8	79,72	18464	1544	20008	4002	3001	16006	20705	0,84	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup>
9	Nr. 9	49,05	11360	785	12145	2429	1822	9716	12574	0,82	B 5,2 m <sup>2</sup>
10	Nr. 10	32,60	7550	1508	9058	1812	1359	7247	9343	0,95	B 4,96 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup>
11	Nr. 11	62,79	14543	724	15267	3053	2290	12213	15816	0,80	B 4,8 m <sup>2</sup>
12	Nr. 12	48,01	11119	1544	12663	2533	1900	10131	13083	0,89	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup>
13	Nr. 13	32,68	7569	749	8318	1664	1248	6654	8604	0,85	B 4,96 m <sup>2</sup>

Investicijų plano rengimo vadovas  
Vytautas Valeika

14	Nr. 14	61,46	14235	2039	16274	3255	2441	13019	16811	0,90	B 4,8 m <sup>2</sup> ; L 6,94 m <sup>2</sup>
15	Nr. 15	48,47	11226	785	12011	2402	1802	9609	12435	0,82	B 5,2 m <sup>2</sup>
16	Nr. 16	32,57	7543	749	8292	1658	1244	6634	8577	0,85	B 4,96 m <sup>2</sup>
17	Nr. 17	62,07	14376	724	15100	3020	2265	12080	15643	0,80	B 4,8 m <sup>2</sup>
18	Nr. 18	49,29	11416	1544	12960	2592	1944	10368	13391	0,89	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup>
19	Nr. 19	32,80	7597	749	8346	1669	1252	6677	8633	0,85	B 4,96 m <sup>2</sup>
20	Nr. 20	62,70	14522	724	15246	3049	2287	12197	15794	0,80	B 4,8 m <sup>2</sup>
	VISO:	1147,64	265802	20937	286739	57348	43011	229391	296775		

PASTABOS:

B - balkono istiklinimas; L - langų keitimasis

13. Didžiausios leistinos mėnesinės įmokos dydis:

13.1. mėnesinės įmokos dydis, neįvertinant lėšų skolinimosi techniniams darbo projektui parengti ir (ar) statybos techninei priežiūrai vykdysti įtakos: 1,38 Eur/m<sup>2</sup>/mėn.

13.2. mėnesinės įmokos dydis, įvertinant lėšų skolinimosi techniniams darbo projektui parengti ir (ar) statybos techninei priežiūrai vykdysti įtaką: 1,50 Eur/m<sup>2</sup>/mėn.

14. Preliminarius kredito gražinimo terminas 240 mėn. (20 metų).

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

## 11. Projekto finansavimo planas

10.2 lentelė

2 PAKETAS				
Eiliés Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos	Procentinė dalis nuo visos su- mos, %	Pastabos
1	2	3	4	5
11.1.	Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laiko- tarpiu	4,559	1,4	50% statybos techninė priežiūra, 50% projekto administravimas
11.1.1.	Butų ir kitų patalejų savininkų nuosavos lėšos	299,392	94,0	
11.1.2.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	14,684	4,6	
11.1.3.	Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto paren- gimo, jo administravimo ir statybos techninės priežiūros išlaidas	0	0,0	
11.1.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos tiekėjo lėšos)	318,635	100	
11.2.	Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtamos kompensuojant patir- tas išlaidas, įgyvendinimus projekta, iš jų:	10,125	50	50% kompensacija
11.2.1.	Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	2,893	50	50% kompensacija
11.2.2.	Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	1,666	50	50% kompensacija
11.2.3.	Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas*			
11.2.4.	Statybos rangos darbu išlaidų, tenkančių energinių efektyvumą didi- nančioms priemonėms, kompensavimas:	42,837	15	
11.2.4.1.	valstybės parama kompensuojant 15% investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančiomis priemonėmis	57,115	20	20% kompensacija, įgyvendinus projektą iki 2017 m. gruodžio 31 d. Nuo 2018 m. sausio 1 d. 15% kompensacija
11.2.4.2.	papildoma Klimato kaitos specjaliosios programos lėšomis teikiamā valstybės parama kompensuojant išlaidas, tenkančias energinių efekty- vumą didinančiomis priemonėmis, kai po pastato atnaujinimo pasieki- mas ne mažesnis kaip 40% energinių efektyvumas, palyginti su pasta- to energiniu efektyvumu prieš pastato atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimiu			
11.3.	Preliminarius laikotarpis, per kurį valstybės parama kompensuojant 15 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančiomis priemonėmis, suteikiama nurāšant lengvininio kredito palūkanas iki	114,636	36,0	

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

Regina Šilinskienė  
Projekto įgyvendinimo  
kyriaus specialistė

0 procentų, kol bendra nurašyty lengvatinio kredito palūkanų suma pasiekia apskaičiuotą 15 procenčių sumą, nurodytą 10.1 lentelės  
11.2.4.1. papunktyje, mėnesiais

Pastabai: i) valstybės paramą neįskaitoma parama nepasiturintiems gyventojams, kuri teikiama pagal Piniginių socialinės paramos nepasiturintiems gyventojams įstatymą,  
apmokant kreditą ir palūkanas, susijusias su namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimu.

#### 12. Preliminarus investicijų paskirstymas namo butų ir kitų patalpų savininkams

Eilių Nr.	Buto ar kitų patalpų Nr. ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų naudingas (bendrasis) plotas, m <sup>2</sup>	Investicijų suma, Eur		Valstybės parama, Eur		Investicijų suma, Eur, atėmus valstybės paramą, Eur (6-7)	Kredito suma, Eur, iškaitant darbo projekto parengimą ir (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinančią valstybės paramą, Eur (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinus valstybės paramą	Preliminarus mėnesinės įmokos dydis, Eur/m <sup>2</sup> , iškaitant techninio darbo projekto parengimą ir (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinančią valstybės paramą, Eur (ar) statybos techninės priežiūros vykdymą, ivertinus valstybės paramą 0 proc.		
			Bendrųjų individualų	Iš viso	Klimato kaitos specialiosios programos lešomis teikiama efektyvumą didinančioms priemonėms	kompenzuojant 15 proc. investicijų tenkančią energinių išteklių valstybės parama					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Butai										
1	Nr. 1	63,69	13146	2539	15685	3096	2322	12589	16246	0,82	B 4,8 m <sup>2</sup> ; 3 MR
2	Nr. 2	79,38	16384	3964	20348	4019	3014	16329	21048	0,86	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup> ; 4 MR
3	Nr. 3	63,95	13199	2539	15738	3107	2330	12632	16302	0,82	B 4,8 m <sup>2</sup> ; 3 MR
4	Nr. 4	80,47	16609	3205	19814	3911	2933	15903	20524	0,82	B 5,2 m <sup>2</sup> ; 4 MR
5	Nr. 5	63,82	13172	2539	15711	3101	2326	12610	16274	0,82	B 4,8 m <sup>2</sup> ; 3 MR
6	Nr. 6	79,60	16429	3205	19634	3876	2907	15759	20337	0,82	B 5,2 m <sup>2</sup> ; 4 MR
7	Nr. 7	62,52	12904	3298	16202	3200	2400	13002	16754	0,88	B 4,8 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup> ; 3 MR
8	Nr. 8	79,72	16454	3964	20418	4032	3024	16386	21121	0,86	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup> ; 4 MR
9	Nr. 9	49,05	10124	1995	12119	2392	1794	9727	12552	0,82	B 5,2 m <sup>2</sup> ; 2 MR
10	Nr. 10	32,60	6729	2113	8842	1747	1311	7094	9129	0,93	B 4,96 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup> ; 1 MR
11	Nr. 11	62,79	12960	2539	15499	3059	2295	12439	16053	0,82	B 4,8 m <sup>2</sup> ; 3 MR
12	Nr. 12	48,01	9909	2754	12663	2502	1876	10161	13087	0,90	B 5,2 m <sup>2</sup> ; L 4,01 m <sup>2</sup> ; 2 MR
13	Nr. 13	32,68	6745	1354	8099	1599	1199	6500	8387	0,83	B 4,96 m <sup>2</sup> ; 1 MR

Investicijų plano rengimo vadovas  
Vytautas Valeika

14	Nr. 14	61,46	12685	3854	16539	3268	2451	13271	17081
15	Nr. 15	48,47	10004	1995	11999	2369	1776	9630	12427
16	Nr. 16	32,57	6722	1354	8076	1594	1196	6482	8364
17	Nr. 17	62,07	12811	2539	15350	3030	2273	12320	15898
18	Nr. 18	49,29	10173	2754	12927	2554	1915	10374	13362
19	Nr. 19	32,80	6770	1354	8124	1604	1203	6520	8413
20	Nr. 20	62,70	12941	2539	15480	3056	2292	12424	16033
	<b>VISO:</b>	<b>1147,64</b>	<b>236871</b>	<b>52397</b>	<b>289268</b>	<b>57115</b>	<b>42837</b>	<b>232153</b>	<b>299392</b>

PASTABOS:  
B - balkono įstiklinimas; L - langų keitimas; MR - mini rekuperatorius

13. Didžiausios leistinos mėnesinės įmokos dydis:  
 13.1. mėnesinės įmokos dydis, neįvertinant lėšų skolinimosi techniniams darbo projektui parengti ir (ar) statybos techninei priežiūrai vykdysti įtakos: 1,66 Eur/m<sup>2</sup>/mėn.  
 13.2. mėnesinės įmokos dydis, įvertinant lėšų skolinimosi techniniams darbo projektui parengti ir (ar) statybos techninei priežiūrai vykdysti įtaką: 1,82 Eur/m<sup>2</sup>/mėn.  
 14. Preliminarus kredito gražinimo terminas 240 mėn. (20 metų).

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
**Vytautas Valeika**

**Priedas Nr. 1: išmetamų šiltnamio efektą sukeliančių dujų (toliau - ŠESD) ( $\text{CO}_2$  ekv.) kiekio sumažinimo skaičiavimas šiluminės energijos sutaupymo atveju  
(kai šiluma tiekama centralizuotai)**

1 paketas

Metinis šiluminės energijos suvartojimo sumažinimas (sutaupymas)	MWh/metus	(A)	249,52
Taršos faktoriaus reikšmė	t $\text{CO}_2$ ekv./MWh	(B) <sup>i</sup>	0,233
Metinis ŠESD kiekio sumažinimas	t $\text{CO}_2$ ekv./metus	(C) = (A) x (B)	58,14
Projekto vertinamasis laikotarpis	metais	(D) <sup>2</sup>	25
Bendras išmetamų ŠESD kiekio sumažinimas	t $\text{CO}_2$ ekv.	(E) = (C) x (D)	1453,50

<sup>i</sup> Taršos faktoriaus reikšmė lygi 0,233 t  $\text{CO}_2$  ekv./MWh

<sup>2</sup> 25 m. arba visų laikotarpių svertinis vidurkis, kai né viena investicijos dalis nesudaro daugiau kaip 50% visų investicijų

$$(A) = (272,75 - 55,33) \times 1147,64 / 1000 = 249,52 \text{ MWh/metus}$$

$$(B) = 0,233 \text{ t } \text{CO}_2 \text{ ekv./mwh}$$

$$(C) = (A) \times (B) = 249,52 \times 0,233 = 58,14 \text{ t } \text{CO}_2 \text{ ekv./metus}$$

$$(E) = (C) \times (D) = 58,14 \times 25 = 1453,50 \text{ t } \text{CO}_2 \text{ ekv.}$$

2 paketas

Metinis šiluminės energijos suvartojimo sumažinimas (sutaupymas)	MWh/metus	(A)	250,3
Taršos faktoriaus reikšmė	t $\text{CO}_2$ ekv./MWh	(B) <sup>i</sup>	0,233
Metinis ŠESD kiekio sumažinimas	t $\text{CO}_2$ ekv./metus	(C) = (A) x (B)	58,32
Projekto vertinamasis laikotarpis	metais	(D) <sup>2</sup>	25
Bendras išmetamų ŠESD kiekio sumažinimas	t $\text{CO}_2$ ekv.	(E) = (C) x (D)	1458,0

<sup>i</sup> Taršos faktoriaus reikšmė lygi 0,233 t  $\text{CO}_2$  ekv./MWh

<sup>2</sup> 25 m. arba visų laikotarpių svertinis vidurkis, kai né viena investicijos dalis nesudaro daugiau kaip 50% visų investicijų

$$(A) = (272,75 - 54,65) \times 1147,64 / 1000 = 250,30 \text{ MWh/metus}$$

$$(B) = 0,233 \text{ t } \text{CO}_2 \text{ ekv./mwh}$$

$$(C) = (A) \times (B) = 250,30 \times 0,233 = 58,32 \text{ t } \text{CO}_2 \text{ ekv./metus}$$

$$(E) = (C) \times (D) = 58,32 \times 25 = 1458,0 \text{ t } \text{CO}_2 \text{ ekv.}$$

Investicijų plano rengimo vadovas  
Vytautas Valeika

# PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0393-00334

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 5798-7003-6010

Pastato adresas: P. Mažylio g. 12, LT-40123 Kupiškis, Kupiškio r. sav.

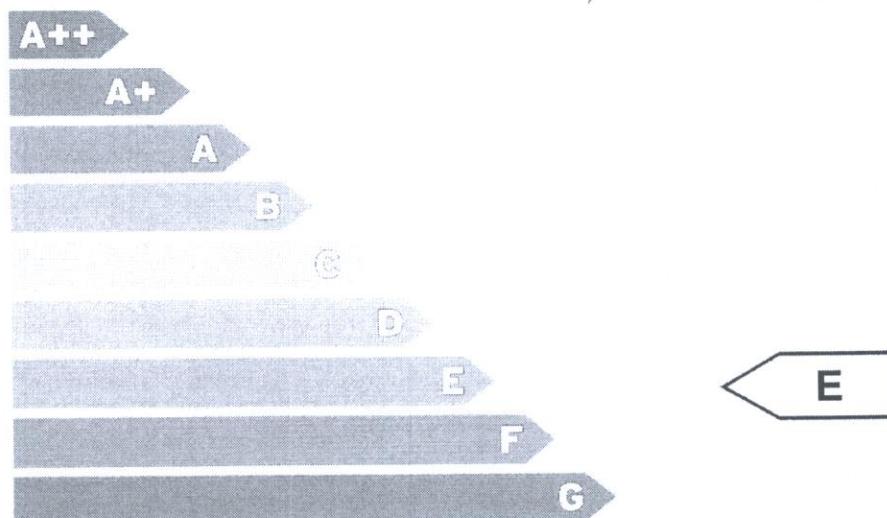
Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1147.64

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1147.64

Nustatyta pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:

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



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

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

Neatsinaujinančios pirmės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	357.47
Atsinaujinančios pirmės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	120.20
Metinių atsinaujinančios pirmės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirmės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0.43
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	272.75
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vésinti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	0.00
Šiluminės energijos sąnaudos karštam būtiniam vandeniu ruošti, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	27.76
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	30.00
Elektros energijos sąnaudos patalpy apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	13.50
Pastato į aplinką išmetamas CO <sub>2</sub> kiekis, kgCO <sub>2</sub> /(m <sup>2</sup> ·metai):	69.09

Sertifikavimo eksperto pastabos:

Sertifikato išdavimo data : 2017-01-02 Sertifikato galiojimo terminas: 2027-01-02

139069

Sertifikatą išdavė  
ekspertas

Vytautas Valeika

Atestato  
Nr.0393

KOPIJA TIKRA

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

**PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS**

Nr. KG-0393-00334

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 5798-7003-6010

Pastato adresas: P. Mažilio g. 12, LT-40123 Kupiškis, Kupiškio r. sav.

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

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1147.64

Viso pastato šildomas plotas, m<sup>2</sup>: 1147.64

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė:

E

**METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:**

**Pastato (jo dalies) pirmės energijos sąnaudos:**

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirmės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	252.86		
Atskaitinės neatsinaujinančios pirmės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	353.57		
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirmės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	357.47		
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirmės energijos sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	120.20		
Skaičiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirmės energijos sąnaudų santykis su metinėmis neatsinaujinančios pirmės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0.43		

**Energijos sąnaudos pastatui (jo dalyui) šildyti:**

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirmės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	121.46	164.34	248.21
Atsinaujinančios pirmės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	-	-	109.10
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	93.43	125.45	272.75

**Energijos sąnaudos pastatui (jo dalyui) vésinti:**

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

**Energijos sąnaudos karštam būtiniam vandeniu ruošti:**

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirmės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	47.40	105.23	25.26
Atsinaujinančios pirmės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	-	-	11.10
Šiluminės energijos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	36.46	68.33	27.76

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

	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirmės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	84.00	84.00	84.00
Atsinaujinančios pirmės 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	30.00
Elektros energijos sąnaudos patalpu apšvietimui, kWh/(m <sup>2</sup> ·metai):	13.50	13.50	13.50

Pastatui (jo dalyui) 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

1147.64

Pastatui (jo dalyui) vésinti naudojami orą šaldančiųjų įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Orą šaldančiųjų įrenginių tipas:

Šildomi plotai, m<sup>2</sup>:

Pastatui (jo dalyui) védinti naudojami védinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:

Védinimo sistemos tipas:

Šildomi plotai, m<sup>2</sup>:

Pastate (jo dalyse) karštam būtiniam vandeniu ruošti naudojami iĮrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Karšto būtinio vandens ruošimo sistemos iĮrangos tipas:

Šildomi plotai, m<sup>2</sup>:

Šil.šaltinis\_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas

1147.64

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

69.09

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

3.15

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

www.atsaujininkbusta.lt;  
www.bkagentura.lt;  
www.ena.lt

Sertifikato išdavimo data:

2017-01-02

Sertifikato galiojimo terminas:

2027-01-02

Sertifikatą išdavę eksperitas

Vytautas Valeika

Atestato  
Nr.0393

**KOPIJA TIKRA**

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

**Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai**

**1 priedas prie sertifikato Nr. KG-0393-00334**

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	126.37
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą	27.80
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išorė	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	0.00
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto	0.00
4.5	- per šildomo rūsio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu	0.00
4.6	- per grindis virš védinamų pogrindžių	0.00
4.7	- per grindis virš nešildomų védinamų rūsių	12.19
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrius atitvaras	27.72
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo	0.99
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius	22.82
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo	22.14
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos	0.00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	44.50
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	39.09
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidinių šilumos išsiskyrimai	70.97
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	30.00
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	13.50
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniu ruošti	27.76
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	272.75
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vésinti	0.00

Pastatų energinio naudingumo  
sertifikavimo ekspertas

Vytautas Valeika

Atestato  
Nr.0393

**KOPIJA TIKRA**

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

## Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. KG-0393-00334

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) suvartojoamo energijos kieko, galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas taip, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	110.13	0.40
2.	Pastato stogų apšiltinimas taip, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	23.62	0.09
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas taip, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
8.	Šildomo rūsio ailitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūsių apšiltinimas taip, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų normų reikalavimus	6.39	0.02
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais normų reikalavimus	7.13	0.03
12.	Pastato išorinių jėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis normų reikalavimus	0.42	0.00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniu ruošti atitinkų normų reikalavimus	0.00	0.00
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal norminius reikalavimus	6.06	0.02

Pastato energinio naudingumo  
sertifikavimo ekspertas

Vytautas Valeika

Atestato  
Nr.0393

**KOPIJA TIKRA**

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

30/35

## Papildoma informacija

3 priedas prie sertifikato Nr. KG-0393-00334  
(neprivalomas)

### Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinančia energija

Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis

Šildomas plotas (m<sup>2</sup>), kuriame naudojama atsinaujinančia energija

Nenurodyta

0,00

### Pastato (jo dalies) fotonuotrauka



Pastatų energinio naudingumo  
sertifikavimo ekspertas

Vytautas Valeika

Atestato  
Nr.0393

KOPIJA TIKRA

31/35

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

### Priedas Nr. 3: Panaudota literatūra ir dokumentai

1. Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) programa, patvirtinta Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2004 m. rugsėjo 23 d. nutarimu Nr. 1213 (Žin., 2004, Nr. 143-5232; 2012, Nr. 1-1).
2. Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) investicijų plano rengimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009 m. lapkričio 10 d. įsakymu Nr. D1-677 (Žin., 2009, Nr. 136-5963; 2011, Nr. 15-651, Nr. 164-7823). Pakeitimas, patvirtintas LR aplinkos ministro 2016 m. rugsėjo 19 d. Nr. D1-620.
3. Valstybės paramos daugiabučiams namams atnaujinti (modernizuoti) teikimo ir daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų įgyvendinimo priežiūros taisyklės, patvirtintos LR Vyriausybės 2009 m. gruodžio 16 d. Nr. 1725 (Žin., 2009, Nr. 156-7024; 2011, Nr. 15-651, Nr. 164-7823; 2015 m. rugsėjo 30 d. Nr. 1040).
4. STR 2.01.09:2012 "Pastatų energinis naudingumas. Energino naudingumo sertifikavimas".
5. STR 2.05.01:2013 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas".
6. STR 2.05.20:2006 "Langai ir išorinės jėjimo durys".
7. STR 2.09.02:2005 "Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas".
8. STR 2.02.01:2004 "Gyvenamieji pastatai".
9. STR 2.05.02:2008 "Statinių konstrukcijos. Stogai".
10. STR 2.01.11:2012 "Išorinės vėdinamos termoizoliacinės sistemos".
11. STR 2.01.10:2007 "Išorinės tinkuojamos sudėtinės termoizoliacinės sistemos".
12. "Gyvenamujų pastatų gaisrinės saugos taisyklos".
13. STR 2.03.01:2001 "Statiniai ir teritorijos. Reikalavimai žmonių su negalia reikmėms".
14. "Pastatų konstruktoriaus ir statybininko žinydas" 2009 m.
15. Pastatų atnaujinimo (modernizavimo) darbų skaičiuojamųjų kainų rekomendacijos VI, pagal 2016 m. spalio mén. statybos resursų skaičiuojamąsių kainas. UAB "Sistela".



Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

Priedas Nr. 4: Individualios investicijos

1. Butų ir kitų patalpų keičiami langai ir balkonų durys

Išmatavimai, m	Langai		BD 0,80x2,20	VISO:		
	1,95x1,50	1,50x1,50		vnt.	m <sup>2</sup>	EUR
Plotas, m <sup>2</sup>	2,93	2,25	1,76			
Vnt. kaina, EUR	555	426	333			
Butas Nr. 1						
Butas Nr. 2		1	1	2	4,01	759
Butas Nr. 3						
Butas Nr. 4						
Butas Nr. 5						
Butas Nr. 6						
Butas Nr. 7		1	1	2	4,01	759
Butas Nr. 8		1	1	2	4,01	759
Butas Nr. 9						
Butas Nr. 10		1	1	2	4,01	759
Butas Nr. 11						
Butas Nr. 12		1	1	2	4,01	759
Butas Nr. 13						
Butas Nr. 14	1	1	1	3	6,94	1314
Butas Nr. 15						
Butas Nr. 16						
Butas Nr. 17						
Butas Nr. 18		1	1	2	4,01	759
Butas Nr. 19						
Butas Nr. 20						
VISO:	1	7	7	15	31,00	5870

PASTABA: BD balkono durys

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

**2. Butų ir kitų patalpų balkonų įstiklinimas**

Išmatavimai, m	3,00x1,60	3,10x1,60	3,25x1,60	VISO		
Plotas, m <sup>2</sup>	4,8	4,96	5,2	vnt.	m <sup>2</sup>	EUR
Vnt. kaina, EUR	724	749	785			
Butas Nr. 1	1			1	4,8	724
Butas Nr. 2			1	1	5,2	785
Butas Nr. 3	1			1	4,8	724
Butas Nr. 4			1	1	5,2	785
Butas Nr. 5	1			1	4,8	724
Butas Nr. 6			1	1	5,2	785
Butas Nr. 7	1			1	4,8	724
Butas Nr. 8			1	1	5,2	785
Butas Nr. 9			1	1	5,2	785
Butas Nr. 10		1		1	4,96	749
Butas Nr. 11	1			1	4,8	724
Butas Nr. 12			1	1	5,2	785
Butas Nr. 13		1		1	4,96	749
Butas Nr. 14	1			1	4,8	724
Butas Nr. 15			1	1	5,2	785
Butas Nr. 16		1		1	4,96	749
Butas Nr. 17	1			1	4,8	724
Butas Nr. 18			1	1	5,2	785
Butas Nr. 19		1		1	4,96	749
Butas Nr. 20	1			1	4,8	724
<b>VISO:</b>	<b>8</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>20</b>	<b>99,84</b>	<b>15067</b>

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

### 3. Mini rekuperatoriai

	Mato vnt.	Kiekis	Vnt. kaina, EUR	VISO, EUR
Butas Nr. 1	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 2	vnt.	4	605	2420
Butas Nr. 3	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 4	vnt.	4	605	2420
Butas Nr. 5	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 6	vnt.	4	605	2420
Butas Nr. 7	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 8	vnt.	4	605	2420
Butas Nr. 9	vnt.	2	605	1210
Butas Nr. 10	vnt.	1	605	605
Butas Nr. 11	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 12	vnt.	2	605	1210
Butas Nr. 13	vnt.	1	605	605
Butas Nr. 14	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 15	vnt.	2	605	1210
Butas Nr. 16	vnt.	1	605	605
Butas Nr. 17	vnt.	3	605	1815
Butas Nr. 18	vnt.	2	605	1210
Butas Nr. 19	vnt.	1	605	605
Butas Nr. 20	vnt.	3	605	1815
	<b>VISO:</b>	<b>52</b>		<b>31460</b>

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika



**PRELIMINARI NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO KAINA**

Sudaryta pagal 2016 m. spalio mėn. kainas

Objektas: GYV. NAMAS P. MAŽYLIO G. 12, KUPIŠKIS

Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbo aprašymas		Mato vnt.	Kiekis	1 paketas	
						Vnt. kaina	Kaina EUR. (su PVM)
1	163-10-01	<b>ENERGIOS EFEKTYVUMĄ DIDINANČIOS PRIEMONĖS:</b> <b>1. BALKONŲ STIKLINIMAS</b>	Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	m <sup>2</sup>	99,84	150,91	15067 15067
		<b>2. FASADAS</b>	<b>VISO:</b> Pastatyti sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis poliuretano plokštėmis, sukljuotomis su fibrocementine 4 mm plokštė Tarpo tarp pastatų užpurštimas poliuretano putomis Tarpatų cokolių iki nuogrindos šiltinimais termoizoliaciniemis plokštėmis, aptaisant klinkerio plytelėmis Pastatyti cokolių žemiau nuogrindos paviršiaus šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis ir nuogrindos įrengimas	m <sup>2</sup>	1508,5	100,54	151665
1	124-33-13	<b>VISO:</b> Pastatyti sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis poliuretano plokštėmis, sukljuotomis su fibrocementine 4 mm plokštė Tarpo tarp pastatų užpurštimas poliuretano putomis Tarpatų cokolių iki nuogrindos šiltinimais termoizoliaciniemis plokštėmis, aptaisant klinkerio plytelėmis Pastatyti cokolių žemiau nuogrindos paviršiaus šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis ir nuogrindos įrengimas		m <sup>2</sup>	80,1	25,00	2003
2	R62P-0502			m <sup>2</sup>	123,3	83,60	10308
3	R62P-0501;			m <sup>2</sup>	76,2	91,43	6967
4	0407						<b>170943</b>
	113-22-06	<b>3. ŠILDYMAS</b>	<b>VISO:</b> Balansinių ventilių montavimas	vnt.	25,0	239,46	5987
1	211-01-01			vnt.	76,0	59,04	4487
2	211-08-03		Termostatinų vožtuvų montavimas	vnt.	76,0	143,78	10927
3	210-01-01		Šildymo daliklinės apskaitos sistemos įrengimas	vnt.	76,0	26,75	2033
4	208-01-01		Magistralinių k. vandens sistemos valzdynų keitimas	m			
5	211-09-01		Radiatorių keitimas	kW	76,0	99,32	7548

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytutas Valeika

		Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimai						
6	211-04-01			m	165,0	20,13	3321	
7	211-07-02	Šilumos punkto renovavimas	VISO:	komp.	1,0	7645,00	7645 41948	
1	151-22-10	Sutapdintų stogų šiltinimas, ant esamos dangos termoizoliaci- nėmis plokštėmis, įrengiant ritininę dangą		m <sup>2</sup>	452,0	80,55	36409	
2	213-05-01	Lietaus nuotekų magistralinių vamzdynų keitimai	VISO:	m	25,0	39,28	982 37391	
1	212-01-01	Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas	VISO:	butai	20,0	107,09	2142 2142	
1	161-11-02	<b>6. BUTŲ IR KITŲ PATALPU LANGŲ KEITIMAS</b> Esamų langų ir balkonų durų keitimas naujais PVC profilių ga- miniiais (butų langai)	VISO:	m <sup>2</sup>	31,00	189,36	5870 5870	
1	131-11-04	<b>7. RŪSIO PERDANGA</b> Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis	VISO:	m <sup>2</sup>	297,59	21,31	6342 6342	
1	162-12-04	<b>8. BENDROJO NAUDOJIMO PATALPU LANGAI IR DURYS</b> Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis	VISO:	m <sup>2</sup>	6,00	293,45	1761	
2	162-31-10	Esamų durų keitimas metalinėmis durimis	VISO:	m <sup>2</sup>	9,26	362,36	3355	
3	161-11-01	Esamų langų keitimas PVC profilių gaminiais (rūsio langai)	VISO:	m <sup>2</sup>	10,14	189,36	1920 7036	

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
**Vytautas Valeika**



		<i>IŠ VISO (1-8):</i>			<b>286739</b>
--	--	-----------------------	--	--	---------------

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika



**PRELIMINARI NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMO KAINA**

Sudaryta pagal 2016 m. spalio mėn. kainas

Objektas: GYV. NAMAS P. MAŽYLIOS G. 12, KUPIŠKIS

2. paketas						
Eil. Nr.	Darbo kodas	Darbo aprašymas	Mato vnt.	Kiekis	Kaina EUR. (su PVM)	Vnt. kaina
1	163-10-01	<b>ENERGIJOS EFEKTYVUMA DIDINANČIOS PRIEMONĖS:</b> <b>1. BALKONŲ STIKLINIMAS</b> Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus <b>VISO:</b>	m <sup>2</sup>	99,84	150,91	15067 <b>15067</b>
<b>2. FASADAS</b>						
1	121-22-02	Pastatyti sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, iрengiant tinkuojamą fasadą	m <sup>2</sup>	1508,5	95,08	143428
2	R62P-0502	Tarpo tarp pastatų užpurškimas poliuretano putomis	m <sup>2</sup>	80,1	25,00	2003
3	R62P-0501; R62P-0407	Pastatyti cokolių iki nuogrindos šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, aptaisant klinkerio plytelėmis	m <sup>2</sup>	123,3	83,60	10308
4	113-22-06	Pastatyti cokolių žemiau nuogrindos paviršiaus šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis ir nuogrindos iрengimas <b>VISO:</b>	m <sup>2</sup>	76,2	91,43	6967 <b>162706</b>
<b>3. ŠILDYMAS</b>						
1	211-01-01	Balansinių ventilių montavimas	vnt.	25,0	239,46	5987
2	211-08-03	Termostatinų vožtuvu montavimas	vnt.	76,0	59,04	4487
3	211-04-01	Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimasis	m	76,0	20,13	1530
4	211-04-01	Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimasis	m	165,0	20,13	3321
5	211-07-02	Šilumos punkto renovavimas <b>VISO:</b>	komp.	1,0	7645,00	7645 <b>22970</b>
<b>4. STOGAS</b>						
1	151-22-10	Sutapdintų stogų šiltinimas, ant esamos dangos termoizoliaciuniems plokštėmis, iрengiant ritininę dangą	m <sup>2</sup>	452,0	80,55	36409

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

2	213-06-01	Lietaus nuotekų stovų keitimas		m	30,0	31,17	935
3	213-05-01	Lietaus nuotekų magistralinių vamzdynų keitimas		m	25,0	39,28	982
			VISO:				<b>38326</b>
<b>5. VENTILACIJA</b>							
1	212-01-01	Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas		butai	20,0	107,09	2142
2	R63P-7114	Stieninių mini rekuperatorių montavimas		vnt.	52,0	605,00	31460
			VISO:				<b>33602</b>
<b>6. BUTŲ IR KITŲ PATALPŲ LANGŲ KEITIMAS</b>							
1	161-11-02	Esamų langų ir balkonų durų keitimas naujais PVC profilių gaminiais (butų langai)		m <sup>2</sup>	31,00	189,36	5870
			VISO:				<b>5870</b>
<b>7. BENDROJO NAUDOJIMO PATALPŲ LANGAI IR DURYS</b>							
1	162-12-04	Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis		m <sup>2</sup>	6,00	293,45	1761
2	162-31-10	Esamų durų keitimas metalinėmis durimis		m <sup>2</sup>	9,26	362,36	3355
3	161-11-01	Esamų langų keitimas PVC profilių gaminiais (rūsio langai)		m <sup>2</sup>	10,14	189,36	1920
			VISO:				<b>7036</b>
			IŠ VISO (1-7):				<b>285577</b>
<b>KITOS NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PRIEMONĖS:</b>							
<b>1. KITOS PRIEMONĖS</b>							
1	216-02-01	Geriamojo vandens magistralinių vamzdynų keitimas		m	34,0	28,14	957
2	213-02-01	Buitinių nuotekų magistralinių vamzdynų keitimas		m	66,0	41,43	2734
			VISO:				<b>3691</b>
			IŠ VISO (1):				<b>3691</b>
			IŠ VISO:				<b>289268</b>

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika



K O P I J A

STATINIO KASMETINĖS APŽIŪROS  
AKTAS

2016 05 12 Nr.990  
Kupiškis

Gyvenamojo namo adresas: Mažylio g. Nr. 12

Apžiūra: namo pagrindinių konstrukcijų, inžinerinių tinklų

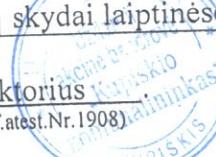
Apžiūros tikslas: nustatyti ar atitinka privalomųjų darbų reikalavimus

Statybos metai: 1987

Eil Nr	Apžiūros objektai	Pastebėti defektais, deformacijos, įrangos gedimai	Rekomenduojami darbai defektams pašalinti
1	Nuogrinda	Netinkamas nuolydis, jdubos	Suformuoti nuolydžius, per- kloti nuogrindą
2	Laiptų aikšteliės	Defektų nepastebėta	
3	Cokolis	Defektų nepastebėta	
4	Sienos	Kiemo pusėje vietomis atšokę dažai nuo blokų, vietomis trupa plytos	Atlikti remontą
5	Balkonai	Atmosferinių kritulių pažeistos, trupa ap- dailinės plytos	Atstatyti pažeistas plytas, atlikti balkonų remontą
6	Stogas-sutapdintas	Danga keista 2009m.	
7	Ventiliacijos ka-lai	Regimų defektų nepastebėta	
8	Laiptinių stogeliai	Regimų defektų nepastebėta	
9	Langai	Plastikiniai pakeisti 2012m.	
10	Durys	Metalinės pakeistos 2010m.	
11	Laiptinės	Išdažytos 2012m.	
	Rūsio patalpos		
12	Šviesduobės	Defektų nepastebėta	
13	Langeliai rūsio	Mediniai nesandarūs	Pakeisti naujais
14	Durys rūsio	Nesandarios	Pakeisti naujomis
15	Šilumos punktas	Elevatorinis	Renovuoti šilumos punktą
16	Šildymo sistema	Izoliacija vamzdynų susidėvėjusi	Pakeisti izoliaciją
17	Karšto vandens vamzdynai	Pažeisti korozijos	Pakeisti vamzdžius
18	Šalto vandens vamzdynai	Pažeisti korozijos	Pakeisti vamzdžius
19	Buitinių nuotekų vamzdynai	Pažeisti korozijos	Pakeisti vamzdžius
20	Lietaus nuotekų vamzdynai	Pažeisti korozijos	Pakeisti vamzdžius
21	Elektros instalacija	Sutvarkyta	
22	Elektros skydinės spinta rūsyje Elektros paskirstymo skydai laiptinėse	El.paskirstymo spinta pertvarkyta El.paskirstymo skydai laiptinėse sutvarkyti	

Direktorius  
(kvalif.atest.Nr.1908)

Vadybininkas



TIKRA

Direktorius  
Rimantas Adomas Skubaitis

Sigitas Dulksnys

Šarūnas Jablonskas

## NATŪRINIŲ MATAVIMŲ ATLIKIMO AKTAS

2016-12-02 Nr. 2

Kupiškis

Statinio adresas: *P. Mažylia g. 12, Kupiškis.*

Natūrinis matavimas: **Dėl darbų kiekij nustatymo Investicijų plano rengimui.**

Statinio planuojamus statybos darbų kiekius nustatė:

Investicijų plano rengėjas: **Vytautas VALEIKA**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis	
			Pagrindiniai daugiabučio gyvenamojo namo rodikliai	Planuojami darbų kiekiai, nustatyti atliekant matavimus vietoje
1	2	3	4	5
<b>I.</b>	<b>ENERGINĮ EFEKTYVUMĄ DIDINANČIOS PRIEMONĖS</b>			
1.	Fasado sienų šiltinimas, išskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą	m <sup>2</sup>	1588,6	1588,6
2.	Cokolio sienų šiltinimas, išskaitant cokolio sienų konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą	m <sup>2</sup>	Antžeminė d. 123,3 m <sup>2</sup> Požeminė d. 76,2 m <sup>2</sup>	Antžeminė d. 123,3 m <sup>2</sup> Požeminė d. 76,2 m <sup>2</sup>
3.	Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos ar naujo šlaitinio stogo įrengimas (išskyrus patalpų pastogėje įrengimą) ir (ar) perdangos po vėdinama šlaitinio stogo pastoge šiltinimas, ir (ar) laiptų įstatomo naujo šlaitinio stogo pastogę įrengimas energinį efektyvumą didinančių priemonių įrangai eksplotuoti, jeigu pastogėje montuojami energinį efektyvumą didinančių priemonių elementai	m <sup>2</sup>	452,0	452,0
4.	Langų ir balkonų durų butuose ir kitose patalpose keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	m <sup>2</sup>	31,00	31,00
5.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos laikančiosios konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	m <sup>2</sup>	99,84	99,84
6.	Laiptinių lauko durų ir tambūro durų keitimas, išskaitant susijusius apdailos darbus, jėjimo laiptų remontą ir pritaikymą neigaliujų poreikiams	m <sup>2</sup>	9,26/6,0	9,26/6,0
7.	Rūsio perdangos šiltinimas	m <sup>2</sup>	297,59	297,59
8.	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemos pertvarkymas, keitimas ar įrengimas	vnt.	20	20
9.	Šildymo ir karšto vandens sistemų pertvarkymas ar keitimas:			

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
**Vytautas Valeika**



9.1.	šilumos punkto ar katilinės (individualių katilų) ir karšto vandens ruošimo įrenginių keitimas ar pertvarkymas, taip pat ir atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės energijos, biokuro ir panašiai) įrengimas	vnt.	1	1
9.2.	balansinių ventilių ant stovų įrengimas	vnt.	25	25
9.3.	vamzdynų šiluminės izoliacijos gerinimas	m	—	—
9.4.	šildymo prietaisų ir vamzdynų keitimas	vnt. (m)	76,0/615,0	76,0/615,0
9.5.	individualios šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos ir (ar) termostatinų ventilių įrengimas butuose ir kitose patalpose	vnt.	76,0/76,0	76,0/76,0
10.	Liftų atnaujinimas (modernizavimas) - jų keitimas techniniu energiniu požiūriu efektyvesniais liftais, išskaitant priėjimo prie lifto pritaikymą neįgalijų poreikiams	vnt.	—	—
<b>II.</b>	<b>KITOS NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PRIEMONĖS</b>			
11.	Vandentiekio inžinerinės sistemos	m	34,0	34,0
12.	Nuotekų šalinimo inžinerinės sistemos	m	66,0	66,0
13.	Elektros bendrosios inžinerinės sistemos	laiptinės	—	—
14.	Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos	m	—	—
15.	Drenažo inžinerinės sistemos	m	—	—

Natūrinius matavimus atliko:

Investicijų plano rengėjas

Vytautas VALEIKA

Investicijų plano rengėjo vizualinės apžiūros  
AKTAS

2016 m. gruodžio 2 d. Nr. 2

Kupiškis

Vadovaujantis sutartimi Nr. 2016-12 2016 m. gruodžio 2 d., UAB „Kupiškio komunalininkas“ I. e. direktoriaus p. Sigitas Dulksnys ir investicijų plano rengėjas Vytautas VALEIKA, vizualiai apžiūrėjome pastatą, esantį P. Mažylio g. 12, Kupiškyje ir nustatėme:

1. PAMATAI – vietomis sutrūkinėjės cokolio tinkas.



2. NUOGRINDA – vietomis susmukusi.

3. FASADINĖS SIENOS – vietomis piliastrų ir parapetų ištrupėję apdailos plytos, vietomis matosi smulkūs įtrūkimai.



4. STOGAS – stogo danga keista 2009 m. Stogą reikia papildomai apšiltinti.
5. LANGAI IR BALKONŲ DURYS – 8 vnt. butų langų ir 7 vnt. balkono durų nepakeisti.
6. BALKONŲ LAIKANČIOS KONSTRUKCIJOS – trūkumų nepastebėta.
7. RŪSIO PERDANGA – trūkumų nepastebėta.

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

8. LAUKO DURYS LAIPTINĖSE – rūsio durys nepakeistos.
9. ŠILDYMO INŽINERINĖS SISTEMOS – vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija susidėvėjusi.
10. KARŠTO IR ŠALTO VANDENS INŽINERINĖS SISTEMOS – vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija susidėvėjusi.
11. NUOTEKŲ ŠALINIMO INŽINERINĖS SISTEMOS – vamzdynai paveikti korozijos.
12. VĒDINIMO INŽINERINĖS SISTEMOS – vent. kanalai nevalyti.
13. ELEKTROS BENDROSIOS INŽINERINĖS SISTEMOS – elektros instaliacija sena, esamas laidų skerspjūvis nepakankamas dėl padidėjusio elektros vartojimo butuose.

UAB „Kupiškio komunalininkas“ l. e. direktoriaus p.



Sigitas DULKSNYS

Investicijų plano rengėjas



Vytautas VALEIKA



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRU CENTRAS  
V.Kudirkos g. 18, LT-03105 Vilnius-9, tel. (5) 2688 257, faks. (5) 2688 311

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2009-08-11 09:50:12

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 35/31032  
Registro tipas: Statiniai  
Sudarymo data: 1989-01-10  
Versija: 5 (2009-08-10)  
Adresas: Kupiškio r. sav. Kupiškio m. P. Mažylio g. 12  
Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Panevėžio filialas

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

#### Pastatas - Gyvenamas namas

Unikalus Nr.: 5798-7003-6010

Pagrindinė tikslinė naudojimo paskirtis: Gyvenamoji (trijų ir daugiau butų pastatai)

Pažymėjimas plane: 1A4p

Statybos pradžios metai: 1987

Statybos pabaigos metai: 1987

Baigtumo procentas: 100 %

Dujos: Suskystintos

Sienos: Plytos

Šildymas: Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų

Vandentiekis: Miesto vandentiekis

Nuotekų šalinimas: Miesto kanalizacija

Aukštų skaičius: 4

Bendras plotas: 1445.23 kv.m

Naudingas plotas: 1147.64 kv.m

Gyvenamasis plotas: 747.23 kv.m

Rūsių (pusrūsių) plotas: 297.59 kv.m

Užstatytas plotas: 411.00 kv.m

Tūris: 5549 kub.m

Gyvenamosios paskirties patalpu,

suformuotų kaip atskiri nekilnojamieji

daiktai, skaičius: 20

Kadastro duomenų nustatymo data: 1989-01-10

3. Daikto priklausinai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė: įrašų nėra

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialios naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 18758/1090

13. Informacija apie išduotas galiojančias Pažymas sandoriui: įrašų nėra

---

2009-08-11 09:50:12

Dokumenta  
atspaudo:registratorė



Vaida  
Karaliūnienė



TIKRA



Rimantas Adomauskas

**Daugiabučio namo, P. Mažylio g. 12 Kupiškis,  
butų ir kitų patalpų savininkų  
susirinkimo protokolas**

K O P I J A

2017 m. sausio 18 d. Nr. 01/18  
Susirinkimas įvyko 2017-01-18 18:00 val

## **I. BENDRA INFORMACIJA**

Daugiabutis namas Kupiškis P. Mažylio g. 12, kurio unikalus Nr. 5798-7003-6010, (toliau namas) bendrojo naudojimo objektų valdytojas yra UAB „Kupiškio komunalininkas“, īmonės kodas 16702526, adresas Kupiškis, Energetikų g. 4  
Namo butų ir kitų patalpų skaičius: 20.

## **II. DALYVIAI**

Namo butų ir kitų patalpų savininkų (toliau – patalpų savininkai) susirinkime (toliau – susirinkimas) dalyvavo:

- 1) 16 (šešiolika) patalpų savininkai), turintys 15 (penkiolika) balsus, ir tai sudaro 75 (septyniasdešimt penkis )% visų namo butų ir kitų patalpų (nuosavybės teisės objektų skaičiaus. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 4.85 straipsniu, (susirinkimo) kvorumas yra, (susirinkimas) laikomas įvykusiu.
- 2) Bendrojo naudojimo objektų valdytojo igaliotas asmuo (dalyvaujantis susirinkime) Sigitas Dulksnys
- 3) Kiti susirinkime dalyvaujantys asmenys: Algimanta Jablonskienė bendrojo naudojimo objektų valdytojo atstovė ir Vytautas Valeika.
- 4) Susirinkimo dalyvių registracijos sąrašas pridedamas.

## **III. SUSIRINKIMO SUŠAUKIMO SKELBIMAS**

Pranešimas apie susirinkimą 2017 m. sausio 4 d.

paskelbtas namo skelbimu lentoje (2 priedas) ir apie susirinkimą patalpų savininkai buvo informuoti įmetant pranešimą į pašto dėžutes, taip pat kitais patalpų savininkų informavimo būdais, numatytais Butų ir kitų patalpų savininkų susirinkimų šaukimo, darbotvarkės ir priimtų sprendimų skelbimo tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2012 m. lapkričio 22 d. įsakymu Nr. D1-961 ar Butų ir kitų patalpų savininkų balsavimo raštu, priimant sprendimus, tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. kovo 24 d. įsakymu Nr. D1-251 (Žin., 2011, Nr. 37-1774; 2012, Nr. 129-6494).

## **IV. SUSIRINKIMO PIRMININKO IR SEKRETORIAUS RINKIMAI**

Bendrojo naudojimo igaliotas asmuo Sigitas Dulksnys pasiūlė susirinkime dalyvaujančių patalpų savininkų paprasta balsų dauguma išrinkti susirinkimo pirmininką ir susirinkimo sekretorių.

**SVARSTYTA:**

Susirinkimo pirmininku pasiūlyta išrinkti Sigitą Dulksnį.

Susirinkimo sekretoriumi pasiūlyta išrinkti Algimantą Jablonskienę

BALSUOTA:

	„Už“	„Prieš“
Dėl susirinkimo pirmininko	15	0
Dėl susirinkimo sekretoriaus	15	0

NUSPRESTA:

Susirinkimo pirmininku išrinkti Sigitas Dulksnys,

Susirinkimo sekretoriumi išrinkti Algimanta Jablonskienę.

#### V. SUSIRINKIMO DARBOTVARKĖ (SVARSTOMI KLAUSIMAI) IR SPRENDIMAI

Susirinkimo pirmininkas pristato susirinkimo darbotvarkę:

1. Dėl daugiabučio namo investicijų plano priemonių pasirinkimo.

BALSUOTA:

„Už“	„Prieš“
15	0

NUSPRESTA:

Pritarti pasiūlytai susirinkimo darbotvarkei

SVARSTYTA:

1. Dėl daugiabučio namo investicijų plano priemonių pasirinkimas

Vytautas Valeika supažindino namo gyventojus su paruoštu investiciniu planu namui renovuoti. Buvo išvardinta kokios priemonės numatytos, ką galima dar papildomai pasirinkt.

ZITA MANKŪNIENĖ Jei pasirinksime 1 paketą, ar galima prie jo pridėti priemonių iš 2 paketo? Mes norime renovuotis. Tie namai, kurie renovuoti, mažai sunaudoja šilumos ir estetinis vaizdas geras.

SIGITAS DULKSNYS Taip, galite.

ALGIMANTA JABLONSKIENĖ Turiu visus perspėti, kad pasirinkus priemonę kuri nedidina energinio efektyvumo, jai nebus suteikta valstybės parama, nors kreditą bankas suteiks. Taip pat jei renovacija nebus baigta iki 2017-12-31, parama bus mažinama iki 30 proc.

IRENA MAJAUSKIENĖ Aš tai tikrai esu prieš renovaciją. Nesutinku. Viskas labai brangu.

ALGIMANTA JABLONSKIENĖ Apie kainas buvote įspėti praeitame susirinkime. Jei atsisakysite renovuotis, padarius investicinę planą, turėsite jį savo lėšomis apmokėti.

VYTAUTAS VALEIKA Gal vis dėlto pasirinkime priemones, kurių norime, paruošime planą, o tada galėsite spręsti ką toliau daryti.

JONAS JANKAUSKAS Mes nenorėtume keisti vamzdyną. Po to reikės remontuoti butus. Siūlau gyventojams pagalvoti.

ANTANAS LAURINAVIČIUS Sienų šiltinimui norėtume, kad naudotų termoskydą.

LIGITA PUIŠIENĖ Man įdomu kaip bus apšiltinta siena tarp dviejų namų/

VYTAUTAS VALEIKA Bus tarp sienų pripučiame putų.

RASA STANIKIENĖ Būtinai reikia daliklių ir termostatų.

VYTAUTAS VALEIKA Dėl rūsio perdangos apšiltinimo. Yra numatyta ją apšiltinti, bet dėl to reikės iškraustytį pilnai sandėliukus.

JUOZAS KARAZIJA Neturime galutinio sprendimo. Pagalvosime ir pranešime apie tą sprendimą.

JONAS JANKAUSKAS Mes taip pat atsisakome nuo nekompensuojamų priemonių.

Dar Algimanta Jablonskienė supažindino su finansavimo naujovėmis, kaip bus teikiama parama, kam priklauso kompensacijos ir kaip bus dengiamas kreditas ir palūkanos. Buvo atsakyta į gyventojų klausimus.

SIGITAS DULKNYS Dabar siūlau balsuoti dėl priemonių. Kaip supratau Jūs norite, kad stovai nebūtų keičiami, sienų apšiltinimui naudoti termoskydą, atsisakote nekompensuojamų priemonių, pasirenkate šildymo prietaisų keitimą su dalikliais ir termostatais. Rūsio perdangos apšiltinimą paliekate apsisprendimui.

#### BALSUOTA

1. Dėl priemonių:
  1. Atsisakyti stovų keitimo.
  2. Sienų apšiltinimui naudoti fibrolight plokštę..
  3. Atsisakoma nekompensuojamų priemonių.
  4. Pasirenkamas paketas su šildymo prietaisų keitimu ir dalikliais.

	„Už“	„Prieš“
	15	0

K O P I J A



# VALSTYBĖS ĮMONĖS REGISTRU CENTRO PANEVĖŽIO FILIALAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 268 8202, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registrucentras.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

Filialo duomenys: Povilo Puzino g. 7, 35173 Panevėžys, tel. (8 45) 50 23 60, faks. (8 45) 50 23 61, el. p. panib@registrucentras.lt  
filialo kodas 147025577

Uždarajai akcinei bendrovei  
„Kupiškio komunalininkas“  
2016-11-21 Nr. (7.9.9)-PAS-7545  
2016-11-15 Nr. 12898515

## DĖL BUTŲ (PATALPU) SĄRAŠO PATEIKIMO

Pateikiame Jums pastato, kurio unikalus Nr.: 5798-7003-6010, esančio adresu P. Mažylio g.  
12 Kupiškio m., patalpų (butų) sąrašą.

Informuojame, kad „Duomenų gavėjas privalo naudoti gautus duomenis vadovaujantis Lietuvos Respublikos asmens duomenų teisinės apsaugos įstatymo nustatytą tvarką”.

PRIDEDAMA. Sąrašas, 2 lapai.

## NT kadastro ir registro skyriaus vedėja

Roma Lebedevienė



Direktorius  
Rimantas Adomaitis

Zita Jasiūnienė, (8 45 50 23 96), el. p. Zita.Jasiuniene@registracentras.lt

**K O P I J A**

## VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, faks. (8 5) 268 8311, el. p. info@registracentras.lt

## BUTŲ (PATALPŲ) SĄRAŠAS PASTATE

2016-11-21 11:16:08

Pastato unikalus numeris: 5798-7003-6010  
 Žymėjimas plane: 1A4p  
 Pastato bendras plotas: 1445.23 kv. m  
 Pastato adresas: Kupiškis P. Mažylio g. 12  
 Pastato pagrindinė naudojimo paskirtis: Gyvenamoji(3 ir daugiau butų)  
  
 Gyvenamujų patalpų (butų) skaičius: 20  
 Negyvenamujų patalpų skaičius: 0  
 Pageidaujamų patalpų Nr.: Visi

Eil. Nr.	Unikalus numeris	Naudojimo paskirtis	Pat. Nr.	Savininkas (patikėtinis)	Valdoma dalis	Bendras plotas (kv. m)	Naudingas plotas (kv. m)
1	5798-7003-6010:0003	Gyvenamoji (butų)	1	ALVYRA DÜDIENĖ	1 / 1	63.69	63.69
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
2	5798-7003-6010:0004	Gyvenamoji (butų)	2	ZITA MANKŪNIENĖ	1 / 1	79.38	79.38
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
3	5798-7003-6010:0005	Gyvenamoji (butų)	3	IRENA PETRAUSKIENĖ	1 / 1	63.95	63.95
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
4	5798-7003-6010:0006	Gyvenamoji (butų)	4	DEIVIDAS NOTKUS	1 / 1	80.47	80.47
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
5	5798-7003-6010:0007	Gyvenamoji (butų)	5	VIRGINA BUČIENĖ	1 / 1	63.82	63.82
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
6	5798-7003-6010:0008	Gyvenamoji (butų)	6	JONAS ČERNIAUSKAS	1 / 1	79.60	79.60
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
7	5798-7003-6010:0009	Gyvenamoji (butų)	7	VYTAUTAS KILKUS	1 / 1	62.52	62.52
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
8	5798-7003-6010:0002	Gyvenamoji (butų)	8	JUOZAS KARAZIJA	1 / 1	79.72	79.72
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
9	5798-7003-6010:0010	Gyvenamoji (butų)	9	PRANCIŠKA STASIŪNAITĖ	1 / 1	49.05	49.05
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu 5.90 kv.m</i>					
10	5798-7003-6010:0011	Gyvenamoji (butų)	10	PETRAS MIKONIS	1 / 1	32.60	32.60
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					

Eil. Nr.	Unikalus numeris	Naudojimo paskirtis	Pat. Nr.	Savininkas (patikėtinis)	Valdoma dalis	Bendras plotas (kv. m)	Naudingas plotas (kv. m)
11	5798-7003-6010:0012	Gyvenamoji (butų)	11	MARTYNAS PUIŠĖ	1 / 2	62.79	62.79
				SOLVEIGA PUIŠIENĖ	1 / 2		
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
12	5798-7003-6010:0013	Gyvenamoji (butų)	12	RASA STANIKIENĖ	1 / 1	48.01	48.01
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
13	5798-7003-6010:0014	Gyvenamoji (butų)	13	ANTANAS LAURÉNAVIČIUS	1 / 1	32.68	32.68
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
14	5798-7003-6010:0015	Gyvenamoji (butų)	14	KUPIŠKIO RAJONO SAVIVALDYBĖ, j k 111100818	1 / 1	61.46	61.46
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu 4,54 kv.m.</i>					
15	5798-7003-6010:0016	Gyvenamoji (butų)	15	IRENA MAJAUSKIENĖ	1 / 1	48.47	48.47
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
16	5798-7003-6010:0017	Gyvenamoji (butų)	16	JONAS ŽULKUS	1 / 1	32.57	32.57
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
17	5798-7003-6010:0001	Gyvenamoji (butų)	17	RASA LIAUDANSKIENĖ	1 / 1	62.07	62.07
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
18	5798-7003-6010:0018	Gyvenamoji (butų)	18	JONAS JANKAUSKAS	1 / 1	49.29	49.29
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
19	5798-7003-6010:0019	Gyvenamoji (butų)	19	ALDONA KIAULÉNAITĖ	1 / 1	32.80	32.80
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu</i>					
20	5798-7003-6010:0020	Gyvenamoji (butų)	20	ALVYRA VASILIAUSKIENĖ	1 / 1	62.70	62.70
<i>Pastabos:</i>		<i>su rūsiu 4.42 kv.m</i>					

Dokumentą parengė: registratorė ZITA JASIŪNIENĖ



**TIKRA**  
  
 Direktorius  
 Rimantas Adomauskas

Investicijų plano rengėjas  
Vytautas Valeika; Algirdo g. 9-15, Vilnius; el. p.: [vytautas810@gmail.com](mailto:vytautas810@gmail.com); tel.: 8-655 17326  
Individualios veiklos vykdymo pažyma Nr. (4.65)-332-1240

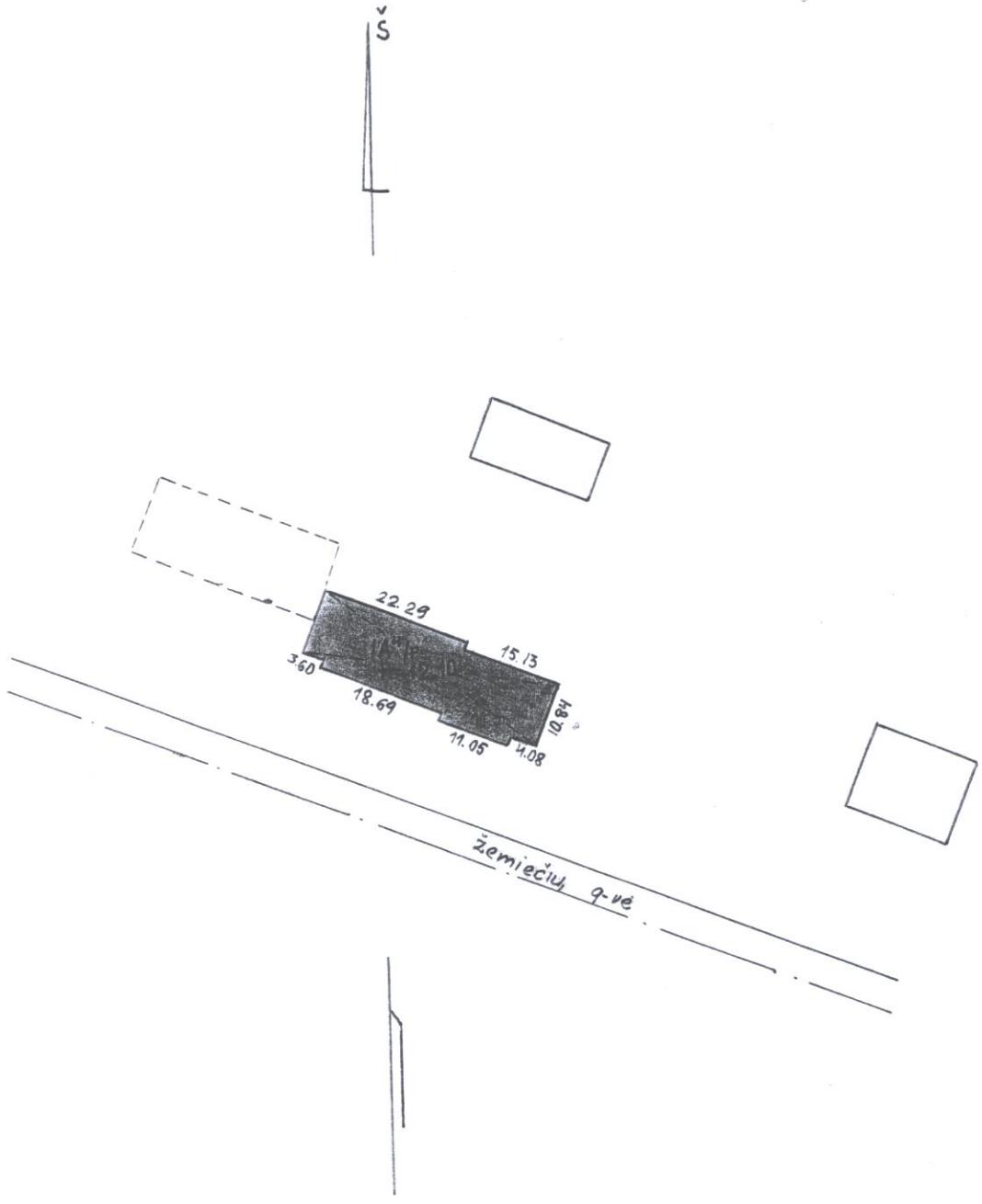
**PAŽYMA**  
**DĖL PANDUSO ĮRENGIMO NEJGALIESIEMS**  
2017 m. vasario 10 d. Nr. 18/2017

Apžiūrėjus daugiautį gyvenamajį namą, esantį P. Mažylio g. 12, Kupiškyje, nustatyta, kad įrengti pandusą nejgaliesiems nereikia, nes néra jėjimo į namą laiptų, o užvažiavimui ant aikštelės, kurios aukštis 15 cm, reikia išbetonuoti nuolaidą.

Investicijų plano rengėjas



Vytautas Valeika



KOPIJA TIKRA

Investicijų plano rengimo  
vadovas  
Vytautas Valeika

Rokiškio TARPMiestinis TECHNINĖS INVENTORIZACIJOS PLANAS			
Kupiškio		žemiečiu,	12
Pat.	kv.		kontrolierius
scheme planas		Parū - N. Zatkare	
		M. 2000. 07	
89	01	10	39. grupė