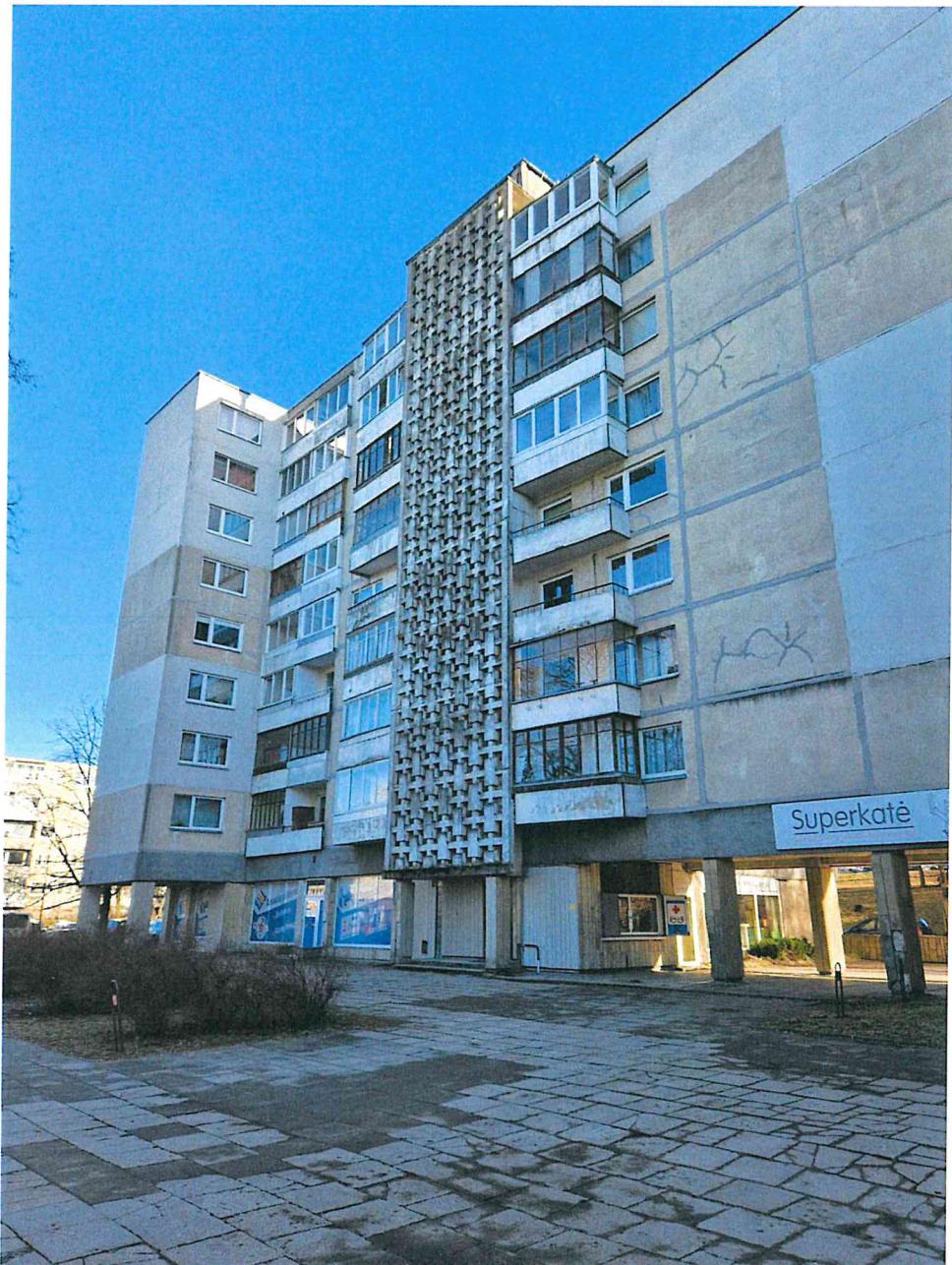


Investicijų planą rengia: AUŠRA JARMOŠKIENĖ

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: AUŠRA JARMOŠKIENĖ  
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

### IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė

AUŠRA JARMOŠKIENĖ

IP rengėjo el. paštas

ausra.jarmoskiene@gmail.com

IP rengėjo Tel. Nr.

+37061695118

IP rengimo vadovo vardas ir pavardė

AUŠRA JARMOŠKIENĖ

## Aiškinamasis raštas

Investicijų planas yra daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo etapas, kuriame, įvertinus architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybų ir jų teritorijų apsaugos reikalavimus, pagal namo energinio naudingumo sertifikato ir namo fizinės būklės tyrimo ir vertinimo duomenis ir reikalavimus pagrindžiamos namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės nustatant jų energinį ir ekonominį efektyvumą, investicijų dydį ir jų paskirstymą butų ir kitų patalpų savininkams.

Parengtas investicijų planas teikiamas daugiabučio namo butų ir kitų patalpų savininkams suderinti ir tvirtinti. Investicijų plane numatomos tinkamiausios pastato atnaujinimo priemonės ir pagal jas suformuoti siūlomi renovacijos paketai, iš kurių vieną butų savininkai pasirenka įgyvendinimui kaip tinkamiausią. Visi investicinio plano pasiūlymai yra pateikiami kaip priešprojektiniai sprendiniai projektavimo darbams.

Investicijų plane pateikiami skaičiavimai nuo projekto įgyvendinimo metu patikslintų skaičiavimų gali skirtis dėl kelių priežasčių:

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkurso metu gali kisti. Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės, šilumos tiekėjo politikos, infliacijos, kuro rinkos kainos ir kitų priežasčių.

Skelbiant darbų atlikimo konkursą, statybos darbų konkurse dalyvaujančios įmonės privalo atlikti savo skaičiavimus objekte, tikslieems statybos darbų kiekiams nustatyti.

## Duomenys gauti iš registrų centro ir (ar) atlikus pastato faktinius matavimus ir pastato dokumentų analizę

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1097-5012-3010
Pastato adresas	Vilnius, Savanorių pr. 56
Statybos pabaigos metai	1975
Pastato aukštų skaičius	9
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	2952.28
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	3356.49
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

## Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

### Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
<b>Sienos</b>			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	3990	Gelžbetonio plokštės. Iš sienų plotą ištrauktas angokraščių plotas ~475.00 m <sup>2</sup> .
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	160	Ištraukta šiltinama požeminė cokolio dalis, išgiliai 1,2m. Antžeminė cokolio dalis ~ 40,00 m <sup>2</sup> . Požeminė cokolio dalis ~ 120,00 m <sup>2</sup> .
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.71	
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	596	Sutapdintas. Iš stogo plotą ištrauktas viršutinių balkonų stogelių kiekis ~36,00 m <sup>2</sup> .
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	169	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	166	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	493.71	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	486.51	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	82	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	79	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	147.6	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	142.2	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	42	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	39	

Langų plotas, iš jų:	$m^2$	76.68	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	$m^2$	75.24	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	Įėjimų iš laiptines durys (2 vnt.) - metalinės, išėjimo iš rūsių durys (1 vnt.) - metalinės, bendro naudojimo patalpų (konteinerinės) (1 vnt.) - metalinės, patekimo ant stogo durys (2 vnt.) - metalinės.
Lauko durų plotas	$m^2$	13.7	
<b>Rūsys</b>			
Rūsio perdangos plotas	$m^2$	16	Rūsys tik po dalimi pastato (šilumos punkto patalpa).
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	$W/m^2K$	0.71	

# Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienos - gelžbetonio plokštės. Tarpblokinės siūlės vietomis sutrūkinėjusios, aptrupėjusios. Yra ištrūkimų sieninėse plokštėse. Sienos drėksta, peršala, patiriami dideli šilumos nuostoliai. Pastato sienų konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas prilydoma bitumine danga, lietaus nuvedimas vidinis, neapšiltintas. Pastato stogo konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminės varžos lygis netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai butuose ir kitose patalpose	Esami pakeisti langai atitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimus, jų būklė gera. Likę nepakeisti langai – mediniai suporinti. Pastebėti medinių langų rėmų papuvimai, daugelyje vietų pastebėtos rėmų deformacijos.. Dėl šių pažeidimų langų rėmai yra nesandarūs, kai kurie iki galio neužsidaro, praleidžia šaltą orą, kuris cirkuliuoja į butų patalpas. Jų šiluminės savybės neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naujimo patalpose	Laiptinių langai bei balkono durys (džiovyklų) pakeisti naujais plastikiniais. Rūsio langai seni mediniai, nesandarūs, deformatuotais rėmais, vyksta nuolatinė nekontroliuojama lauko oro infiltracija. Esamu medinių langų šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato lauko ir tamburo durys	Pagrindinės lauko įėjimų į laiptinę durys – metalinės, tačiau jų esama šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 keliamų reikalavimų.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos būklė patenkinama. Rūsio perdanga g/b plokščią, termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas. Šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Pastato šildymo sistemos	Šiluma pastatui tiekama iš miesto centralizuotų šilumos tinklų. Esamas šilumos punktas automatizuotas, tačiau jis neatitinka šilumos taupymui keliamų reikalavimų (tarnavimo laikotarpis ilgesnis nei 15 metų, automatika susidėvėjusi, nepriitaikytas naujai mažesnių temperatūrų dvivamzdei šildymo sistemai), todėl jis turi būti demontuojamas. Šildymo sistema išbalansuota, patalpos šildomos netolygiai, nėra galimybės reguliuoti patalpos temperatūrą. Vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija susidėvėjusi. Šiluminė energija, suvartota patalpų šildymui, apskaitoma bendrai ir išdalijama patalpų savininkams proporcingai turimam plotui.

Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas šiluminiaiame punkte. Karšto vandens sistemos būklė prasta. Vamzdynų izoliacija susidėvėjusi, armatūra rūsyje nesandari. Būtinas vamzdynų demontavimas bei nauju įrengimas. Neatitinka STR ir HN reikalavimų.
Pastato šaldo vandens sistema	Šaldo vandens sistemos būklė patenkinama.
Pastato védinimo sistema	Natūrali kanalinė. Oro pritekėjimas vyksta pro langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius védinimo kanalus.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros bendrosios inžinerinės sistemas būklė prasta. Magistraliniai elektros laidai nuo įvadinės spintos iki skydų laiptinėse aliuminiai. Laidai nekeisti nuo namo pastatymo metų. Esamas laidų skerspjūvis nepakankamas dėl padidėjusio elektros vartojimo galingumų butuos.
Žaibosauga	Susidėvėjusi.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Fiziškai smarkiai nusidėvėjusi laiptinių vidaus apdaila.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Fotovoltaikinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščiu stogu.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stogo hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Ižeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

#### Liftų atnaujinimas

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lifto šachtos angų apsauginių aptvėrimų demontavimas. 2. Esamo lifto demontavimas ir utilizavimas. 3. Lifto šachtos koregavimas. 4. Naujo lifto montavimas, pritaikant néigaliųjų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščių aptaisymas metaliniais apvadais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto ižeminimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliotosioms ištakoms.

#### Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimasis. 3. Vėdinimo kanalu dalių virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalu biocheminis apdorojimas.

Stoginių defektorių iki 250mm skersmens įrengimas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Defektoriaus montavimas ant stogo. 4. Defektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine dangą. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

kW 10 1500 € 15000 €

kW 2 55000 € 110000 €

vnt. 6 225 € 1350 €

€ 18150 €

#### Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

## Šildymo sistemos remontas

<p><b>Automatiniu balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksplloatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p><b>Magistralinių šildymo sistemos varzdynų izoliacijos keitimasis pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.</p>	<p><b>Magistralinių šildymo sistemos varzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p><b>Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamu radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.</p>
<p>Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>
<p>22 vnt.</p>	<p>280 m</p>	<p>280 m</p>	<p>200 kW</p>
<p>380 € 10115.6 €</p>	<p>5600 € 6776 €</p>	<p>40 € €</p>	<p>150 € 36300 €</p>

**Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius i 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomuji įrenginių galia nuo 400kW iki 500kW.**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimų montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šaldo vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.

**Žiūrėti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".**

**Termostatiniu radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvas su automatiniu srauto ribojimu.**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatiniliu vožtuvų montavimas.

**Žiūrėti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".**

**Uždaromosios armatūros magistralėms keitimasis pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakaitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių valzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.

**Žiūrėti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".**

**Uždaromosios armatūros stovams keitimasis pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakaitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemas stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.

**Žiūrėti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".**

**Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovų).**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinų iki šildymo prieraisų demontavimas. 2. Naujų stovų, ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.

**Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas**

**Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotolinio dalikių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.

**Karštojo videntiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimasis keitimas**

**Karštojo videntiekio sistemos cirkuliacinių stovų pastatuose mazge pastatuose (m stovo).**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.

**Karštojo videntiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariname mazge pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovo).**

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, iškaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.

**Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas**

**Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.**

"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

**Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas**

"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

**Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.**

"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

**Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.**

"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

**Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.**

"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Magistralinių kaištojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimasis pastatoose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu kaištojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	120 50 € 6000 € 7260 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant priemones prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	50 50 € 5000 € 6050 €
		<b>Elektros instalacijos modernizavimas</b>		
24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šiluminiių mazgų patalpose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinų paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatiniių jungiklių, srovės nuotekio relijų, kontaktorių) montavimas moduliniaime skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų ižeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1 500 € 500 € 605 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu jungiklių skyde demontavimas. 2. Montażinių profilių tvirtinimas automatiniių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatiniių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	50 200 € 10000 € 12100 €

<p><b>Horizontalios instaliacijos</b> magistraliniai kabeliai ir rūsių patalpų apšvietimo instalacijos kabeliu, prietaisų, šviestuvų keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsiu bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandeliukuose. 6. Varžų matavimas.</p>	<p><b>Žiūrėti priedą</b> "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>
<p><b>Įvadinių paskirstymo skydų</b> IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu (keičiamu) aparatu demontavimas. 2. Nauju saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatiniių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatu. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas i Jungimui.</p>	<p><b>Žiūrėti priedą</b> "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>
<p><b>Modulinų paskirstymo skydų</b> su elektros aparatais montavimas, kai skydo modulių skaičius 24 vnt., skaičiuojamoji galia iki 50 kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinų paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatu (kirtiklių, automatiniių jungiklių, srovės nuotekio reliu, kontaktorių) montavimas moduliniaime skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų i žeminimas. 4. Varžų matavimas.</p>	<p><b>Žiūrėti priedą</b> "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>
<p><b>Vertikalių instaliacijos</b> magistraliniai kabeliai ir namo laipinių apšvietimo instalacijos kabeliu, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatose nuo 6 iki 9 aukštų</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instalacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laipinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>	<p><b>Žiūrėti priedą</b> "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>

**Langų, durų keitimasis, balkonų stiklinimas**

Balkono stiklinimas, naudojant plastinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu paruošimasis balkonų rému konstrukcijos išstatymui; 2. Balkono apdalinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko išstatymas; reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rémo hermetizavimas; 5. Palangės išrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščiu apdaila.	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	Žūrėti priedą	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimasis plastiniuose langais. Lango plotas iki 0,5 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atlieku sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliuavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangijų išrengimas; 4. Sandūrų tarp stakčių ir sienu hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Žūrėti priedą	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Esamu durų keitimasis metaliniemis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atlieku sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliuavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių išrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Žūrėti priedą	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Esamu durų keitimasis plastiniuems durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atlieku sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliuavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių išrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Žūrėti priedą	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	"Numatomu išgavendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Esamų langų keitimas plastikiniu langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangų išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangų išrengimas; 5. Sandūrų tarp statkų ir sienu hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
--	--	---

#### Stogų atnaujinimas

Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliaciinėmis plokštėmis, išrengiant ritinine (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliaciinis sluoksnis - mineralinė vata.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakelimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydžių formuojančio sluoksnio išrengimas; 4. Garo izoliacijos išrengimas; 5. Stogų šiltinimasis termoizoliaciinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos išrengimas; 8. Išlaičių ventiliacijos kaminelių išrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetyų apskardinimas, apsauginės tvorelės išrengimas; 11. Žabilo laidžių išrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimasis ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų išrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
---	---	---

#### Sienu šiltinimas

Pastatų sienu šiltinimas iš išorės termoizoliaciinėmis plokštėmis, išrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių perfuruoto cokolinio profilio išrengimas; 2. Sienu paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas ir naujų išrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetyų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos išrengimas; 7. Sienu šiltinimas, pritriniant termoizoliacines plokštės; 8. Vėjo izoliacijos išrengimas; 9. Apdailinių plokštčių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
---	--	---

Pastatų sienu šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armotu plonasiuoksniu dekoratyviniu tinku.

Termoizoliacinis sluoksnius, neporas, Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas –  $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangią ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniai kopečiai demontavimas ir nauju įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščiu aptaisymas; 8. Išyginiamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdalinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštės. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.

Fasado mūriniai karnizai, piliastrai, kolonai, kreiviniai paviršiai aptaisyti termotinku , su paviršiaus apdaila.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Atsökusio tinko nudažymas ,paviršiaus nuvalymas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Tinkavimas (3cm termotinku). 4. Tinko drekinimas. 5. Gruntavimas. 6. Paviršių tinkavimas ir dekoratyvinis apdirbimas.

#### Cokolių šiltinimo darbai

Pastatų cokolių išglininamosios  
iš gruntu dalies šiltinimas iš  
išorės termoizoliaciinėmis  
plokštėmis ir padengimais  
drenažine membrana.

Termoizoliacinis sluoksnis -  
ekstrudinis putų polistirenas.  
Termoizoliaciinių sluoksninių  
šilumos perdavimo  
koeficientas -  $U < 0,36$

W/(m<sup>2</sup>·K)

Pastatų cokolių šiltinimas iš  
išorės iki nuogrindos  
termoizoliaciinėmis  
plokštėmis, tinkuojant  
armuotu tinku ir aptaisant  
apdailos plynėmis.  
Termoizoliacinis sluoksnis -  
ekstrudinis putų polistirenas.  
Termoizoliaciinių sluoksninių  
šilumos perdavimo  
koeficientas-  $U < 0,36$

W/(m<sup>2</sup>·K)

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų  
saňaudų visumą (išskaitant bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos  
pašalinimas; 2. Girunto atkasismas ir užkasimas; 3. Paviršiaus  
paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciniu sluoksniu  
padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciiniu plokščiu  
tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smieгēmis; 7. Nuogrindos  
įrengimas su pagrindo paruošimu.

Žiūrėti priedą  
"Numatomų  
igyvendinti  
namo  
atraujinimo  
(modernizavimo)  
priemonių  
detalizavimas".

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų  
saňaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus  
paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciiniu plokščiu  
tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smieгēmis; 4. Išlyginamajo  
sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 5. Langų angokraščiu  
aptaisymas apdailos plynėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos  
plynėmis.

Žiūrėti priedą  
"Numatomų  
igyvendinti  
namo  
atraujinimo  
(modernizavimo)  
priemonių  
detalizavimas".

#### Individualių rekuperatorių įrengimas

Ventiliacijos sistemos  
modernizavimas, įrengiant  
individualius mini  
rekuperatorius butuose.

Žiūrėti priedą  
"Numatomų  
igyvendinti  
namo  
atraujinimo  
(modernizavimo)  
priemonių  
detalizavimas".

Nuogrindos sutvarkymas

m<sup>2</sup>  
120  
131 €  
€  
15720  
19021.2 €

m<sup>2</sup>  
120  
131 €  
€  
15720  
19021.2 €

Nuoogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūréti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	80	42.3 €	3384 € 4094.64 €
	<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliuju poreikiams (panduso įrengimas)</b>	Žiūréti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".				
Pandusų su turėklais įrengimas (m <sup>2</sup> horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelių paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Žiūréti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	6	212 €	1272 € 1539.12 €
Lauko laiptų remontas	<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>	Žiūréti priedą "Numatomų igyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>3</sup>	4	760 €	3040 € 3678.4 €
	<b>[[iplans:view: kitos valstybės remiamos priemonės]]</b>	Iš viso: 2088605.2 €				
	<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>					

Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su atskirų vietų apdailos plynelių atstatymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažiūstų vietų išskirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plynelių klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plyneliemis.	"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	420	30 €	12600 €	15246 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimasis rūdžiu rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimasis naujais.	"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	250	10 €	2500 €	3025 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	420	20 €	8400 €	10164 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	"Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	900	20 €	18000 €	21780 €

**Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir išrenginių keitimas**

<p><b>Šaldojo vandentiekio magistrallinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, išskaitant stovų ir atšakų atjungianiuosius bei stovų vandens šleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sūmontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>
<p><b>Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos vamzdynų demontavimas. 2. Naujių plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamu rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujių plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyje iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>
<p><b>Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</b></p>			

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovo pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai védinti. 5. Stovo védinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.

Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".


Pastato būtinio nuotakyno stovų ketimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.

Iš viso: 86152 €

## Numatomų išgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai					
Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruoštis	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruoštis	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniu ruoštis	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padetės duomenimis	Įšmetamo sesd c02 kiekiei sumažėjimas
Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m <sup>2</sup> per metus	kwh m <sup>2</sup> per metus	kwh m <sup>2</sup> per metus	Procentais
Esami rodikliai	F	864094.79	257.44	153.8	103.64
Paketo rodikliai	B	239418.43	71.33	51.61	19.72
				72	145.55

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m <sup>2</sup>	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2174757.2 €	736.64 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2088605.2 €	707.45 €	
Projekto parengimas, išskaitant ekspertizę	152233 €		
Statybos techninė priežiūra	43495.14 €		
Projekto administruavimas	18218.52 €		
Iš viso:	2388703.86 €	736.64 €	
Rezervas	434951.44 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Pastabos	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė
Investicijų paprastojo atspirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą		Metais	50
Atėmus valstybės paramą		Metais	32
Energiją taupančių priemonių atspirkimo laikas			
Pagal suminę kainą		Metais	44
Atėmus valstybės paramą		Metais	30

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Suma, EUR	Planuojamos lėšos sumos	Procentinė dalis nuo visos sumos	Pastabos
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu</b>				
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	2174757.2	91.04		
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninės priežiūros išlaidas	213946.66	8.96		
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	0	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projekta</b>	<b>lėš viso:</b>	<b>2388703.86</b>		
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	152233			
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	43495.14			
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	18218.52			
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	675861.23			
Kompensuojant 30 procentų investicijų tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	626581.56			
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	49279.67			

## Preliminarius investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams 2 variantas

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m <sup>2</sup>	Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur	Investicijų suma EUR		Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, tačiau neįvertintus savivaldybės paramos langams ir balkonams (savivaldybės parama bus sukelkiama atskirai, kai projektas bus įgyvendintas) Eur	Preliminarius mėn. imokas dydis EUR m <sup>2</sup>		
					Energinis efektyvumas didinančiomis priemonėmis						
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>											
Buto/patalpos numeris: 1 1097-5012-3010:0052	Gyvenamoji (butų)	47,46	25902,65	9844,56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 1452	1384,89	37132,10	11516,37	25615,73	2,25		
Buto/patalpos numeris: 2 1097-5012-3010:0102	Gyvenamoji (butų)	69,63	38002,57	9912,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 2178	2031,89	49946,78	15536,74	34410,04	2,06		

Buto/patalpos numeris: 3 1097-5012-3010:0111	Gyvenamoji (butų)	55,84	30476,28	8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuveratorių kaina, Eur: 1452
Buto/patalpos numeris: 4 1097-5012-3010:0122	Gyvenamoji (butų)	47,43	25886,28	9844,56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742.4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuveratorių kaina, Eur: 1452
Buto/patalpos numeris: 5 1097-5012-3010:0132	Gyvenamoji (butų)	69,81	38100,81	9912,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekuveratorių kaina, Eur: 2178
Buto/patalpos numeris: 6 1097-5012-3010:0133	Gyvenamoji (butų)	55,82	30465,36	8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuveratorių kaina, Eur: 1452

Buto/patalpos numeris: 7 1097-5012-3010:0134	Gyvenamoji (butų)	47,45	25897,20	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1384,63 37126,39 11514,57 25611,82 2,25
Buto/patalpos numeris: 8 1097-5012-3010:0135	Gyvenamoji (butų)	69,84	38117,18	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	9912,32 2038,01 50067,51 15574,62 34492,89 2,06
Buto/patalpos numeris: 9 1097-5012-3010:0137	Gyvenamoji (butų)	55,93	30525,40	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	8290,92 1632,06 40448,38 12578,48 27869,90 2,08
Buto/patalpos numeris: 10 1097-5012-3010:0053	Gyvenamoji (butų)	55,47	30274,34	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	9844,56 1618,62 41737,52 12961,58 28775,94 2,16

Buto/patalpos numeris: 11 1097-5012-3010:0063	Gyvenamoji (butų)	69,76	38073,52	9912.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	2035,69 50021,53 15560,19 34461,34 2,06
Buto/patalpos numeris: 12 1097-5012-3010:0072	Gyvenamoji (butų)	55,85	30481,74	8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1629,74 40402,40 12564,05 27838,35 2,08
Buto/patalpos numeris: 13 1097-5012-3010:0082	Gyvenamoji (butų)	47,37	25853,53	9844,56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742.4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1382,31 37080,40 11500,13 25580,27 2,25
Buto/patalpos numeris: 14 1097-5012-3010:0092	Gyvenamoji (butų)	69,89	38144,47	9912.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	2039,48 50096,27 15583,65 34512,62 2,06

Buto/patalpos numeris: 15 1097-5012-3010:0097	Gyvenamoji (butų)	56,01	30569,06	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur : 3993 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Pataipoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1624,39	40494,37	12592,92	2,08
Buto/patalpos numeris: 16 1097-5012-3010:0098	Gyvenamoji (butų)	47,43	25886,28	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur : 3484,8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Pataipoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1384,03	37114,87	11510,96	2,25
Buto/patalpos numeris: 17 1097-5012-3010:0099	Gyvenamoji (butų)	70,04	38226,33	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur : 5672,48 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 11190,64 Pataipoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	2043,87	50182,52	15610,71	2,06
Buto/patalpos numeris: 18 1097-5012-3010:0100	Gyvenamoji (butų)	55,78	30443,53	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur : 3993 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Pataipoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	8290,92	1627,67	40362,12	2,08

Buto/patalpos numeris: 19 1097-5012-3010:0101	Gyvenamoji (butų)	47,38	25858,99	1382,57	37086,12
Buto/patalpos numeris: 20 1097-5012-3010:0103	Gyvenamoji (butų)	69,69	38035,31	2033,62	49981,25
Buto/patalpos numeris: 21 1097-5012-3010:0104	Gyvenamoji (butų)	55,93	30525,40	1632,06	40448,38
Buto/patalpos numeris: 22 1097-5012-3010:0150	Gyvenamoji (butų)	47,29	25809,87	1379,98	37034,41

9844,56  
Pataypo keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8  
Pataypo montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4  
Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36  
Pataypo įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452

25584,18  
2,25

9912,32  
Pataypo keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48  
Pataypo montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2  
Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64  
Pataypo įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178

34433,69  
2,06

8290,92  
Pataypo keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993  
Pataypo montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2  
Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72  
Pataypo įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452

27869,90  
2,08

9844,56  
Pataypo keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8  
Pataypo montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4  
Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36  
Pataypo įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452

25548,71  
2,25

Buto/patalpos numeris: 23 1097-5012-3010:0105	Gyvenamoji (butų)	69,89	38144,47	2039,48	50096,27
Buto/patalpos numeris: 24 1097-5012-3010:0106	Gyvenamoji (butų)	55,73	30416,24	1626,21	40333,37
Buto/patalpos numeris: 25 1097-5012-3010:0107	Gyvenamoji (butų)	47,43	25886,28	1384,03	37114,87
Buto/patalpos numeris: 26 1097-5012-3010:0108	Gyvenamoji (butų)	69,71	38046,23	2034,22	49992,77

9912,32  
Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:

5672,48

Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2

Visų balkonų stiklinimo

kaina, Eur:

1190,64

Patalpoje įrengiamų rekuveratorių

kaina, Eur:

2178

2,06

34512,62

34512,62

15583,65

15583,65

2,06

8290,92  
Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:

3993

Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2

Visų balkonų stiklinimo

kaina, Eur:

1974,72

Patalpoje įrengiamų rekuveratorių

kaina, Eur:

1452

2,08

27790,97

27790,97

2,08

9844,56  
Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:

3484,8

Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4

Visų balkonų stiklinimo

kaina, Eur:

3165,36

Patalpoje įrengiamų rekuveratorių

kaina, Eur:

1452

2,25

25603,91

25603,91

2,25

9912,32  
Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:

5672,48

Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2

Visų balkonų stiklinimo

kaina, Eur:

1190,64

Patalpoje įrengiamų rekuveratorių

kaina, Eur:

2178

2,06

34441,60

34441,60

2,06

Buto/patalpos numeris: 27 1097-5012-3010:0050	Gyvenamoji (butų)	55,75	30427,16	8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1626,81	40344,89	12546,01	27793,88	2,08
Buto/patalpos numeris: 28 1097-5012-3010:0109	Gyvenamoji (butų)	47,44	25891,74	9844,56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742.4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1384,29	37120,59	11512,76	25607,83	2,25
Buto/patalpos numeris: 29 1097-5012-3010:0110	Gyvenamoji (butų)	69,71	38046,23	9912,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	2034,22	49992,77	15551,17	34441,60	2,06
Buto/patalpos numeris: 30 1097-5012-3010:0112	Gyvenamoji (butų)	55,83	30470,82	8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1629,13	40390,87	12560,44	27830,43	2,08

Buto/patalpos numeris: 31 1097-5012-3010:0113	Gyvenamoji (butų)	47,42	25880,82	1383,77	37109,15 11509,15 25600,00 2,25
Buto/patalpos numeris: 32 1097-5012-3010:0114	Gyvenamoji (butų)	69,83	38111,72	2037,67	50061,71 15572,82 34488,89 2,06
Buto/patalpos numeris: 33 1097-5012-3010:0115	Gyvenamoji (butų)	55,76	30432,62	1627,15	40350,69 12547,81 27802,88 2,08
Buto/patalpos numeris: 34 1097-5012-3010:0116	Gyvenamoji (butų)	47,35	25842,62	1381,71	37068,89 11496,52 25572,37 2,25

Buto/patalpos numeris: 35 1097-5012-3010:0117	Gyvenamoji (butų)	69,96	38182,67	2,06	
Buto/patalpos numeris: 36 1097-5012-3010:0118	Gyvenamoji (butų)	55,91	30514,48	2,08	
Buto/patalpos numeris: 37 1097-5012-3010:0119	Gyvenamoji (butų)	47,48	25913,57	2,25	
Buto/patalpos numeris: 38 1097-5012-3010:0120	Gyvenamoji (butų)	69,83	38111,72	2,06	

Buto/patalpos numeris: 39 1097-5012-3010:0121	Gyvenamoji (butų)	55,87	30492,65	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Pataipoje išengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1630,34	40413,91
Buto/patalpos numeris: 40 1097-5012-3010:0123	Gyvenamoji (butų)	47,37	25853,53	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Pataipoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Pataipoje išengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1382,31	37080,40
Buto/patalpos numeris: 41 1097-5012-3010:0124	Gyvenamoji (butų)	69,66	38018,94	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Pataipoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Pataipoje išengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	2032,76	49964,02
Buto/patalpos numeris: 42 1097-5012-3010:0125	Gyvenamoji (butų)	55,74	30421,70	Pataipoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Pataipoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Pataipoje išengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1626,55	40339,17

Buto/patalpos numeris: 43 1097-5012-3010:0126	Gyvenamoji (butų)	47,39	25864,45	9844,56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1452
Buto/patalpos numeris: 44 1097-5012-3010:0127	Gyvenamoji (butų)	69,85	38122,64	9912,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 2178
Buto/patalpos numeris: 45 1097-5012-3010:0128	Gyvenamoji (butų)	55,77	30438,07	8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871,2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1452
Buto/patalpos numeris: 46 1097-5012-3010:0129	Gyvenamoji (butų)	47,47	25908,11	9844,56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3484,8 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1742,4 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3165,36 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1452

Buto/patalpos numeris: 47 1097-5012-3010:0130	Gyvenamoji (butų)		9912,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5672,48				
		38177,21	Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1190,64	2041,20	50130,73	15594,47	
		2178	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:			34536,26	
						2,06	
Buto/patalpos numeris: 48 1097-5012-3010:0131	Gyvenamoji (butų)		8290,92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3993				
		55,93	Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1974,72	1632,06	40448,38	12578,48	
		1452	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:			27869,90	
						2,08	
Buto/patalpos numeris: Prekybos 1097-5012-3010:0154	Prekybos		Negyvenamosios patalpos				
		117,32	64030,75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 17394,96	3423,51	84849,22	26386,03	
		57,83	31562,38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 11156,2	1687,55	44406,13	13780,88	
		2952,28	1611291,30	477315,96	86149,94	2174757,20	
<b>Iš viso:</b>						1498895,34	
						106,44	