

Investicijų planą rengia: AUŠRA JARMOŠKIENĖ

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projekto 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 vertybių 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 konkursu 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 atliliki savo skaičiavimus objekte, tiksliaiems 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	1098-1014-4019
Pastato adresas	Vilnius, Šeimyniškių g. 5
Statybos pabaigos metai	1981
Pastato aukštų skaičius	12
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	3934.84
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	5119.83
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

## 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>	4600	Sienos - plytų mūras. Iš sienų plotą ištrauktas angokraščių plotas ~740.00 m <sup>2</sup> .
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	230	Ištraukta šiltinama požeminė cokolio dalis, išgiliinant 1,2m. Antžeminė cokolio dalis ~ 85.00 m <sup>2</sup> . Požeminė cokolio dalis ~ 145.00 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>	715	Sutapdintas. Iš stogo plotą ištrauktas iėjimų stogelių kiekis ~35.00m <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.	298	
Langų, pakeistų i mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	274	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	880.98	
Langų, pakeistų i mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	814.88	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	41	
Langų, pakeistų i mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	16	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	78.64	
Langų, pakeistų i mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	28.8	
Lauko durų skaičius	vnt.	27	Iėjimų į laiptinę durys (3 vnt.) - metalinės ir medinės, iėjimo į rūsių durys (1 vnt.) - metalinės, iėjimo į bendro naudojimo patalpas (1 vnt.) - plastikinės, evakuacinio išėjimo durys (22 vnt.) - medinės.
Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	67.2	
<b>Rūsys</b>			

Rūsio perdangos plotas	$m^2$	329.63	Pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą.
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 - plytų mūras (geltonų apdailinių plsty). Sienos dréksta, peršala, patiriami dideli šilumos nuostoliai. Matomi sienose įtrūkimai. 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, neapštintas. 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 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus, jų būklė gera. Likę nepakeisti langai – mediniai suporinti. Pastebéti 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	Esami laiptinės ir evakuacinės laiptinės langai bei dalis bendro naudojimo patalpų langų yra seni mediniai, nesandarūs, deformuotais rėmais, vyksta nuolatinė nekontroliuojama lauko oro infiltracija. Esamų medinių langų šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų į pastatą durys metalinės ir medinės, evakuacinių išėjimų durys - medinės, iėjimo į rūsių durys - metalinės, jų esama šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos būklė patenkinama. Rūsio perdanga g/b plokščių, 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 10 metų, automatika susidėvėjusi, nepriatykta naujai mažesnių temperatūrų dvivamzdei šildymo sistemai), todėl jis turi būti demontuojamas. Šildymo sistema išbalansuota, patalpos šildomos netolygiai, nėra galimybės reguliuoti patalpos temperatūrą. 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 patenkinama.
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	Esanti priešgaisrinė sistema susidėvėjusi.
Elektros sistema	Elektros bendrosios inžinerinės sistemos būklė patenkinama.
Žaibosauga	Susidėvėjusi.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė fiziškai vietomis smarkiai susidėvėjusi.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams		Energinių efektyvumą didinančios priemonės		Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbu kiekis	Tkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
	Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimasis	Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimasis								
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimasis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saūaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatyto pravalos (revizijos) iki išlaijos. 3. Išlaijos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	280	50 €	14000 €	16940 €			
Pastato lietaus nuotakyno rūstio vamzdynų keitimasis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saūaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei iš rangos 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 vietu užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	50	60 €	3000 €	3630 €			
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimasis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saūaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsto vamzdyno ir kliemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	20	85 €	1700 €	2057 €			

<p>Fotovoltainių saulės modulių tinklelių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.</p>	<p>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 stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros irangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Ižeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametru matavimas.</p>	<p><b>Liftų atnaujinimas</b></p>	<p>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 netigaliujų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščiu aptaisymas metaliniais apvadais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto į žeminimimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliotosioms įstaigoms.</p>	<p><b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b></p>
<p>Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.</p>	<p>Stoginių defektorių įki 250mm skersmens įrengimas.</p>	<p><b>Šildymo sistemos remontas</b></p>	<p>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 jungties su stogu aptaisymas ritinine dangā 5. ant stogo. 4. Defektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine dangā 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.</p>	<p>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 kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.</p>
<p>"Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>"Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p><b>Šildymo sistemos remontas</b></p>	<p>"Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>"Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>

<p><b>Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų (m stovų).</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų grantuavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakaitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakaitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.</p>	<p>Termostatinų radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniu srauto ribojimu.</p>

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius i 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomuuj įrenginių gilia daugiau 600kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktu demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgu su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine dangai ir izoliavimais folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	700	39 €	27300 €	33033 €
Šildymo radiatorių pakaitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasnriegius. 2. Esamų 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.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	300	150 €	45000 €	54450 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	300	40 €	12000 €	14520 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.	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.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	300	15 €	4500 €	5445 €

Automatiniai balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimai pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatiūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksplotacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Šildymo daliklinės apskaitos sistemas nuo 201 iki 300 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos dalikių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant 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".
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo vandentiekio magistralinių vamsdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatiūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijonis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".

Karštojo videntiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitarinėme mazge pastatuose nu 10 iki 12 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio stovų ir atšakų išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo (modernizavimo) 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.	Žūrėti prieda "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	
Karštojo videntiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitarinėme mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio cirkuliacinių 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.	Žūrėti prieda "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	
Vertikalios instalacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros installacių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir installaciinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laipinių šviestuvų su judestio davkiais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Žūrėti prieda "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	
Modulinii paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas, kai skydo modulių skaičius 36 vnt, skaičiuojamoji galia daugiau 75 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinii paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kritikių, automatiniių jungiklių, srovės nuotėkio relijų, kontaktorių) montavimas moduliniai skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų ižeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žūrėti prieda "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	

Įvadinių paskirstymo skydų IFS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatu demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimasis prie aparatu. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadiniai paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Žiūréti priedą "Numatomu įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	2000 €	2000 €	2420 €	
Horizontalios instalacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviesuvų keltimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalaciinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviesutuvų montavimas rūsio bendojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandeliukuose. 6. Varžų matavimas.	Žiūréti priedą "Numatomu įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup> rūsio photo	329.63	35 €	11537.05 €	13959.83 €	
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montażinių profilių tvirtinimas automatininių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gysli komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Žiūréti priedą "Numatomu įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	108	200 €	21600 €	26136 €	
24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šilumininių mazgų patalpose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinų paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatu (kirtiklių, automatiniu jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliniam skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų ižeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūréti priedą "Numatomu įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	500 €	500 €	605 €	

**Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas**

Bendrojo naudojimo patalpų esamu langų keitimasis plastikiniai langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 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 išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangų įrengimas; 4. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	49.84	397.5 €	19811.4 €	23971.79 €
Esamų durų keitimasis metalinėmis durimis. Durų plotas iki 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 išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	65.2	560 €	36512 €	44179.52 €
Esamų durų keitimasis plastikinėmis 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 išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	143.6	330 €	47388 €	57339.48 €
Esamų langų keitimasis plastikiniai 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 sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangų išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangų įrengimas; 5. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	174.6	400 €	69840 €	84506.4 €

**Stogų atraujinimas**

<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydų formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Gero izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomas šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Tlaičių, ventiliacijos kaminielių įrengimas; 9. Priegaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senu kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paukštiniimas; 13. Antenu, ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p><b>Sienų šiltinimas</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavaršiaus valymas (paruošimasis). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p> <p><b>Balkonų apacių šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviu tinku.</b></p> <p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis.</p> <p>Termoizoliacinius sluoksnis-mineralinė vata.</p> <p>Termoizoliacių sluoksnį šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,16 &gt; U \geq 0,10 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p>
<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p><b>Šiltinimo įrengimai</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų pavaršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas ir nauju įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštės; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>
<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p><b>Cokolių šiltinimo darbai</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų pavaršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas ir nauju įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštės; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>

Pastatų cokolių įgiliinamiosios iš gruntu dalių šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis ir padengimais drenažine membrana.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinių sluoksnių padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plynėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plynėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plynėmis.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plynėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	
Lauko laiptų turėklų keitimas	Aplinkos tvarkymo darbai		

Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sañaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinų laiptų remontuojamos dalių ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>3</sup>	6	650 €	3900 €	4719 €
		<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>					
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorių butuose.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	112	600 €	67200 €	81312 €	
		<b>Nuogrindos sutvarkymas</b>					
	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sañaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuogrindžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	90	42.3 €	3807 €	4606.47 €
		<b>Tėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliui poreikiams (panduso įrengimas)</b>					
Pandusų su turėklais įrengimas (m <sup>2</sup> horizontalios projekcijos ploto).	Žiūréti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	6	200 €	1200 €	1452 €	

**[[iplansview: kitos valstybes remiamos priemones]]**

**Kiti bendrieji statybos darbai**

Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su atskirų vietų apdailos plytelii atstatymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plynėlių klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plynėliams.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	1180	30 €	35400 €	42834 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžiu rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimasis naujais.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	180	10 €	1800 €	2178 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Pavaršių glaistymas. 4. Pavaršių dažymas.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	1180	20 €	23600 €	28556 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienu paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Pavaršių glaistymas. 4. Pavaršių dažymas.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m <sup>2</sup>	3300	20 €	66000 €	79860 €

## Šaldojo videntiekio sistemos valzdynų ir iženginių keitimai

<p><b>Šaldojo videntiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų valzdynų keitimai, pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.</b></p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų valzdynų demontavimas. 2. Naujų valzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų valzdynų izoliavimas. 5. Valzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Valzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų valzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų valzdynų izoliavimas. 4. Valzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Valzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p><b>Priešgaisrinės saugos iženginių sistemos modernizavimas</b></p> <p>Gaisrinių čiaupų spintelijų keitimai.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelijų demontavimas. 2. Naujų spintelijų ištvirtinimas sienu nišeose. 3. Durelių išstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinių ižangos komplektavimas spintelėse.</p>	<p><b>Buitinių nuotekų sistemos atraujinimas ar keitimai</b></p> <p>Pastato buitiniuo nuotakyno (išvadų) keitimai, kai valzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno valzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio valzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.</p>
<p><b>Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų valzdynų demontavimas. 2. Naujų valzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų valzdynų izoliavimas. 5. Valzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Valzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p><b>Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelijų demontavimas. 2. Naujų spintelijų ištvirtinimas sienu nišeose. 3. Durelių išstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinių ižangos komplektavimas spintelėse.</p>	<p><b>Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno valzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio valzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.</p>
<p><b>Šaldojo videntiekio sistemos valzdynų iženginių keitimai</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų valzdynų demontavimas. 2. Naujų valzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų valzdynų izoliavimas. 5. Valzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Valzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p><b>Šaldojo videntiekio sistemos valzdynų iženginių keitimai</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelijų demontavimas. 2. Naujų spintelijų ištvirtinimas sienu nišeose. 3. Durelių išstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinių ižangos komplektavimas spintelėse.</p>	<p><b>Šaldojo videntiekio sistemos valzdynų iženginių keitimai</b></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno valzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio valzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.</p>

Pastato būtinio nuotakyno rūsio vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdžių išardymas. 2. Naujų 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.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	80
Pastato būtinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	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 stove pastatyto pravalo (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvediminas virš stogo sistemių védinti. 5. Stovo védinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Žūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atraujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	300
		lš viso:		285983,5 €

## Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai						
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruoštis	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamoms padėties duomenimis	Išmetamo sesd CO2 kiekiejo sumažėjimas	
Esami rodikliai	F	1178789.66	230.24	162.95	67.29	
Paketo rodikliai	B	468976.43	91.6	53.45	38.15	
				60	165.39	
				Procentais	Tonų per metus	

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m <sup>2</sup>	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2356421.8 €	598.86 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2070438.3 €	526.18 €	
Projekto parengimas, išskaitant ekspertizę	117821.09 €		
Statybos techninė priežiūra	47128.44 €		
Projekto admininstravimas	24281.9 €		
Iš viso:	2545653.23 €	598.86 €	
Rezervas	471284.36 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo ivertinimas

	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas				
Pagal suvestinę kainą		Metais	44	
Atėmus valstybės paramą		Metais	28	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas				
Pagal suminę kainą		Metais	35	
Atėmus valstybės paramą		Metais	24	

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Suma, EUR	Planuojamos lėšos	
		Procentinė dalis nuo visos sumos	Pastabos
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laiko tarpiu</b>			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	2356421.8	92.57	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmolkant projekto parengimą, administruavimo ir techninės priežiūros išlaidas	189231.43	7.43	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	<b>2545653.23</b>	<b>100</b>	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	117821.09		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	47128.44		
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	24281.9		
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	695270.61		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	621131.49		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	74139.12		

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

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų pastėrtis	Patalpų bendras plotas, m <sup>2</sup>	Bendros investicijos, Eur	Investicijų sumą didinantioms priemonėms		Valstybės parama energijai efektyvumą didinantioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarius mén. imokos dydis EUR m <sup>2</sup>
				Individualias investicijos, Eur	Kitoms priemonėms			
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>								
Buto/patalpos numeris: 1A 4400-0743-0531:4347	Gyvenamoji (butų)	43,45	21031,70	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	3157,83	24915,53	7345,98	17569,55
Buto/patalpos numeris: 2 1098-1014-4019:0027	Gyvenamoji (butų)	87,69	42445,80	3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2884,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	6373,14	52429,58	15469,16	36960,42
Buto/patalpos numeris: 4 4400-0743-0264:4344	Gyvenamoji (butų)	32,00	15489,40	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	2325,62	18541,02	5467,55	13073,47
Buto/patalpos numeris: 5 4400-0743-0342:4345	Gyvenamoji (butų)	34,55	16723,71	6495,28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5769,28 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	2510,94	25729,93	7616,68	18113,25
Buto/patalpos numeris: 6 4400-0743-0386:4346	Gyvenamoji (butų)	23,82	11529,92	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1731,06	13986,98	4125,59	9861,39
Buto/patalpos numeris: 21 1098-1014-4019:0028	Gyvenamoji (butų)	73,26	35461,05	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	5324,44	41511,49	12236,46	29275,03
Buto/patalpos numeris: 22 1098-1014-4019:0029	Gyvenamoji (ivairioms socialiniems grupėms)	59,55	28824,81	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	4328,07	33878,88	9987,27	23891,61
Buto/patalpos numeris: 23 1098-1014-4019:0030	Gyvenamoji (ivairioms socialiniems grupėms)	46,08	22304,74	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3348,87	27105,61	7995,25	19110,36

Buto/patalpos numeris: 24 4400-1948-2323-5747	Gyvenamoji (butų)	49,25 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	23839,16	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3579,37	28144,53	8297,50	19847,03	1,68
Buto/patalpos numeris: 24A 4400-1948-2298-5745	Gyvenamoji (butų)	16,2 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	7841,51	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1177,39	9744,90	2875,49	6869,41	1,77
Buto/patalpos numeris: 25 1098-1014-4019-0032	Gyvenamoji (butų)	41,15	19918,40	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2990,53	23634,93	6968,66	16666,27	1,69
Buto/patalpos numeris: 26 1098-1014-4019-0035	Gyvenamoji (butų)	62,79	30393,11	8082,8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	4563,44	43039,35	12725,84	30313,51	2,01
Buto/patalpos numeris: 31 1098-1014-4019-0036	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	67,61	32726,20	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	4913,77	38365,97	11309,55	27056,42	1,67
Buto/patalpos numeris: 32 1098-1014-4019-0036	Gyvenamoji (butų)	53,44 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	25867,30	6495,28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	3883,94	36246,52	10715,68	25530,84	1,99
Buto/patalpos numeris: 33 1098-1014-4019-0105	Gyvenamoji (butų)	44,48	21530,27	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3232,76	25489,03	7514,96	17974,07	1,68
Buto/patalpos numeris: 34 1098-1014-4019-0108	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	70,99 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	34362,27	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	5159,43	40247,70	11864,05	28383,65	1,67
Buto/patalpos numeris: 35 1098-1014-4019-0037	Gyvenamoji (butų)	41,81	20237,87	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3038,57	24728,44	7294,73	17433,71	1,74
Buto/patalpos numeris: 36 1098-1014-4019-0038	Gyvenamoji (butų)	66,73	32300,24	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	4849,71	37875,95	11165,18	26710,77	1,67
Buto/patalpos numeris: 41A 1098-1014-4019-0040	Gyvenamoji (butų)	43,91	21254,36	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3191,29	25171,65	7421,45	17750,20	1,68

Buto/patalpos numeris: 41B 1098-1014-4019:0116	Gyvenamoji (gyvenamųjų patalpų)	30,96 Butas su bendro naudojimo patalponis.	14986,00	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2250,12	17962,12	5296,94	12665,18	1,70
Buto/patalpos numeris: 42 1098-1014-4019:0042	Gyvenamoji (butų)	40,36	19536,01	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2933,33	23195,34	6839,05	16356,29	1,69
Buto/patalpos numeris: 43A 1098-1014-4019:0043	Gyvenamoji (butų)	26,54 Butas su bendro naudojimo patalponis.	12846,52	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1928,67	15501,19	4571,82	10929,37	1,72
Buto/patalpos numeris: 43B 1098-1014-4019:0044	Gyvenamoji (butų)	17,79	8611,14	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1292,93	10630,07	3136,34	7493,73	1,76
Buto/patalpos numeris: 44A 1098-1014-4019:0045	Gyvenamoji (butų)	26,12	12643,22	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1898,36	15267,58	4502,91	10764,67	1,72
Buto/patalpos numeris: 44B 1098-1014-4019:0046	Gyvenamoji (butų)	19,33	9356,57	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1404,75	11487,32	3388,98	8098,34	1,75
Buto/patalpos numeris: 45A 1098-1014-4019:0047	Gyvenamoji (butų)	29,8 Butas su bendro naudojimo patalponis.	14424,51	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2165,75	17316,26	5106,64	12209,62	1,71
Buto/patalpos numeris: 45B 1098-1014-4019:0048	Gyvenamoji (butų)	21,33 Butas su bendro naudojimo patalponis.	10324,65	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1550,03	12600,68	3717,09	8883,59	1,74
Buto/patalpos numeris: 46A 1098-1014-4019:0049	Gyvenamoji (ivairioms socialiems grupėms)	58,67 Butas su bendro naudojimo patalponis.	28398,85	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	4264,01	33388,86	9842,90	23545,96	1,67
Buto/patalpos numeris: 47 1098-1014-4019:0117	Gyvenamoji (butų)	16,7 Butas su bendro naudojimo patalponis.	8083,53	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1213,71	10023,24	2957,52	7065,72	1,76
Buto/patalpos numeris: 51 4400-0454-9470:3461	Gyvenamoji (ivairioms socialiems grupėms)	80,71 Butas su bendro naudojimo patalponis.	39067,18	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	5865,81	45658,99	13458,67	32200,32	1,66
Buto/patalpos numeris: 52A 1098-1014-4019:0054	Gyvenamoji (butų)	24,79	11999,45	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1801,70	14527,15	4284,72	10242,43	1,72
Buto/patalpos numeris: 52B 1098-1014-4019:0055	Gyvenamoji (ivairioms socialiems grupėms)	18,42 Butas su bendro naudojimo patalponis.	8916,09	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1338,69	10980,78	3239,69	7741,09	1,75

Buto/patalpos numeris: 53A 1098-1014-4019:0056	Gyvenamoji (butų)	31,17 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	15087,65	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2265,28	18078,93	5331,39	12747,54	1,70
Buto/patalpos numeris: 53B 1098-1014-4019:0057	Gyvenamoji (butų)	26,55 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12851,36	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1929,53	15506,89	4573,46	10933,43	1,72
Buto/patalpos numeris: 54A 1098-1014-4019:0058	Gyvenamoji (butų)	26,46	12807,80	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1922,95	15456,75	4558,69	10898,06	1,72
Buto/patalpos numeris: 54B 1098-1014-4019:0059	Gyvenamoji (butų)	21,87	10586,04	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1589,50	12901,54	3805,68	9095,86	1,73
Buto/patalpos numeris: 55A 1098-1014-4019:0060	Gyvenamoji (butų)	31,44 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	15218,34	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2285,01	18229,35	5375,69	12853,66	1,70
Buto/patalpos numeris: 55B 1098-1014-4019:0061	Gyvenamoji (butų)	22,1 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	10697,37	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1606,08	13029,45	3843,41	9186,04	1,73
Buto/patalpos numeris: 56A 1098-1014-4019:0122	Gyvenamoji (butų)	25,29 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12241,47	726 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	1838,02	17690,13	5232,14	12457,99	2,05
Buto/patalpos numeris: 56B 1098-1014-4019:0064	Gyvenamoji (butų)	25,93 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12551,26	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1884,35	15161,61	4471,74	10689,87	1,72
Buto/patalpos numeris: 57 1098-1014-4019:0121	Gyvenamoji (butų)	16,77 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	8117,41	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1218,58	10061,99	2969,00	7092,99	1,76
Buto/patalpos numeris: 61 4400-5350-0971:2386	Gyvenamoji (butų)	74,06 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	35848,29	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	5382,50	41956,79	12367,70	29589,09	1,66
Buto/patalpos numeris: 62A 1098-1014-4019:0068	Gyvenamoji (butų)	33,87 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	16394,56	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2461,46	19582,02	5774,34	13807,68	1,70
Buto/patalpos numeris: 62B 1098-1014-4019:0118	Gyvenamoji (butų)	18,15 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	8785,40	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1318,96	10830,36	3195,40	7634,96	1,75

Buto/patalpos numeris: 63A 1098-1014-4019:0069	Gyvenamoji (butų)	28,65	13867,86	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2082,25	16676,11	4917,97	11758,14	1,71
Buto/patalpos numeris: 63B 1098-1014-4019:0070	Gyvenamoji (butų)	23,45 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	11350,83	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1704,18	13781,01	4064,89	9716,12	1,73
Buto/patalpos numeris: 64A 1098-1014-4019:0071	Gyvenamoji (butų)	38,61	18688,93	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2806,07	22221,00	6551,96	15669,04	1,69
Buto/patalpos numeris: 64B 1098-1014-4019:0072	Gyvenamoji (butų)	20,54	9942,26	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1492,83	12161,09	3587,49	8573,60	1,74
Buto/patalpos numeris: 65A 1098-1014-4019:0073	Gyvenamoji (butų)	54,7 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	26477,20	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3975,46	31178,66	9191,60	21987,06	1,67
Buto/patalpos numeris: 66 1098-1014-4019:0074	Gyvenamoji (butų)	64,43	31186,94	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	4682,69	36395,63	10787,85	25807,78	1,67
Buto/patalpos numeris: 71 4400-1675-6315:9602	Gyvenamoji (butų)	33,31 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	16123,50	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2420,85	19270,35	5682,47	13587,88	1,70
Buto/patalpos numeris: 71B 1098-1014-4019:0075	Gyvenamoji (butų)	32,02	15499,08	3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	2327,05	21436,77	6336,23	15100,54	1,96
Buto/patalpos numeris: 72A 1098-1014-4019:0077	Gyvenamoji (butų)	36,19	17517,55	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2630,19	20873,74	6154,95	14718,79	1,69
Buto/patalpos numeris: 72B 1098-1014-4019:0078	Gyvenamoji (butų)	18,42	8916,09	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1338,69	10980,78	3239,69	7741,09	1,75
Buto/patalpos numeris: 73A 1098-1014-4019:0079	Gyvenamoji (butų)	28,66 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	13872,70	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2082,82	16681,52	4919,61	11761,91	1,71
Buto/patalpos numeris: 73B 4400-1990-8835:1580	Gyvenamoji (butų)	17,81 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	8620,82	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1294,36	10641,18	3139,62	7501,56	1,75

Buto/patalpos numeris: 74A 4400-0574-4447-6935	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	30,39 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	14710,09	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2208,65	17644,74	5203,43	12441,31	1,71
Buto/patalpos numeris: 74B 1098-1014-4019-0082	Gyvenamoji (butų)	23,9 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	11568,65	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1736,78	14031,43	4138,71	9892,72	1,72
Buto/patalpos numeris: 74C 4400-0574-4480-6936	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	18,07 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	8746,67	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1313,24	10785,91	3182,27	7603,64	1,75
Buto/patalpos numeris: 75A 1098-1014-4019-0083	Gyvenamoji (butų)	41,91 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	20286,28	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3046,01	24058,29	7093,34	16964,95	1,69
Buto/patalpos numeris: 75B 1098-1014-4019-0084	Gyvenamoji (butų)	25,07 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12134,98	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1822,00	14682,98	4330,66	10352,32	1,72
Buto/patalpos numeris: 76 1098-1014-4019.0112	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	59,27 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	28689,28	8082,8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	4307,48	41079,56	12148,37	28931,19	2,03
Buto/patalpos numeris: 81A 1098-1014-4019-0088	Gyvenamoji (butų)	25,85 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12512,53	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1878,63	15117,16	4458,62	10658,54	1,72
Buto/patalpos numeris: 81B 1098-1014-4019-0087	Gyvenamoji (gyvenamųjų patalpų)	32,96 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	15954,08	3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	2395,40	21960,12	6490,44	15469,68	1,96
Buto/patalpos numeris: 82 4400-0372-3624-5197	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	55,57 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	26898,32	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	4038,66	31662,98	9334,33	22328,65	1,67
Buto/patalpos numeris: 83A 1098-1014-4019-0090	Gyvenamoji (butų)	25,57 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12377,00	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1858,32	14961,32	4412,68	10548,64	1,72
Buto/patalpos numeris: 83B 1098-1014-4019-0091	Gyvenamoji (butų)	23,32 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	11287,90	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1694,74	13708,64	4043,56	9665,08	1,73

Buto/patalpos numeris: 84A 1098-1014-4019:0127	Gyvenamoji (butų)	27,26 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	13195,03	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1981,01	15902,04	4689,93	11212,11	1,71
Buto/patalpos numeris: 84B 1098-1014-4019:0093	Gyvenamoji (butų)	16,72 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	8093,21	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1215,14	10034,35	2960,80	7073,55	1,76
Buto/patalpos numeris: 85A 1098-1014-4019:0094	Gyvenamoji (butų)	27,21 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	13170,83	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1977,58	15874,41	4681,73	11192,68	1,71
Buto/patalpos numeris: 85B 1098-1014-4019:0095	Gyvenamoji (butų)	23,25 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	11254,02	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1689,59	13669,61	4032,08	9637,53	1,73
Buto/patalpos numeris: 86 1098-1014-4019:0096	Gyvenamoji (butų)			4336,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:					
Buto/patalpos numeris: 87 1098-1014-4019:0128	Gyvenamoji (butų)	67,24	32547,11	2884,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	4886,89	41770,64	12332,04	29438,60	1,82
Buto/patalpos numeris: 88 1098-1014-4019:0111	Gyvenamoji (butų)			1452					
Buto/patalpos numeris: 91 1098-1014-4019:0097	Gyvenamoji (butų)	17,76 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	8596,62	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1290,64	10613,26	3131,41	7481,85	1,76
Buto/patalpos numeris: 92 4400-1550-0731:9482	Gyvenamoji (varioms socialiems grupėms)	15,59 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	7546,24	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1133,07	9405,31	2775,41	6629,90	1,77
Buto/patalpos numeris: 92A 1098-1014-4019:0098	Gyvenamoji (butų)	74,52	36070,95	8218,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	5415,96	51157,23	15126,47	36630,76	2,01
				1452					
				9670,32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:					
				8218,32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:					
				1452					
				3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:					
				2884,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:					
				726					
				3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:					
				2884,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:					
				726					
				3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:					
				2884,64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:					
				726					

Buto/patalpos numeris: 93 1098-1014-4019:0099	Gyvenamoji (ivairioms socialinėms grupėms)	46,15	22338,62	726	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3354,01	26418,63	7788,93	18629,70	1,68	
Buto/patalpos numeris: 94A 1098-1014-4019:0124	Gyvenamoji (ivairioms socialinėms grupėms)	45,93	22232,13	726	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3338,00	26296,13	7752,84	18543,29	1,68	
Buto/patalpos numeris: 95A 1098-1014-4019:0103	Gyvenamoji (butų)	33,43	Butas su bendro naudojimo patalpomis.	16181,59	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	2429,43	22221,66	6567,55	15654,11	1,95	
Buto/patalpos numeris: 95B 1098-1014-4019:0107	Gyvenamoji (butų)	25,12	12159,18	3610,64	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	1825,43	17595,25	5204,25	12391,00	2,06	
Buto/patalpos numeris: 96 4400-1550-2070:9486	Gyvenamoji (ivairioms socialinėms grupėms)	33,48	Butas su bendro naudojimo patalpomis.	16205,79	2884,64	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2433,15	19364,94	5710,36	13654,58	1,70
Buto/patalpos numeris: 96A 1098-1014-4019:0104	Gyvenamoji (ivairioms socialinėms grupėms)	33,3	Butas su bendro naudojimo patalpomis.	16118,66	726	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2419,99	19264,65	5680,83	13583,82	1,70
Buto/patalpos numeris: 97 1098-1014-4019:0123	Gyvenamoji (butų)	14,61	7071,88	726	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1061,57	8859,45	2614,64	6244,81	1,78	
Buto/patalpos numeris: 101A 1098-1014-4019:0002	Gyvenamoji (ivairioms socialinėms grupėms)	33,39	Butas su bendro naudojimo patalpomis.	16162,22	3610,64	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	2426,57	22199,43	6560,98	15638,45	1,95
Buto/patalpos numeris: 101B 1098-1014-4019:0003	Gyvenamoji (ivairioms socialinėms grupėms)	32,92	Butas su bendro naudojimo patalpomis.	15934,72	2884,64	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2392,54	21937,90	6483,88	15454,02	1,96
Buto/patalpos numeris: 102A 1098-1014-4019:0004	Gyvenamoji (butų)	42,79	20712,24	726	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3109,78	24548,02	7237,71	17310,31	1,69	

Buto/patalpos numeris: 102B 1098-1014-4019:0005	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	18,69 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	9046,78	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1358,14	11130,92	3283,99	7846,93	1,75
Buto/patalpos numeris: 103A 1098-1014-4019:0006	Gyvenamoji (butų)	25,84 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12507,69	726 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	1877,77	17996,10	5322,37	12673,73	2,04
Buto/patalpos numeris: 103B 1098-1014-4019:0007	Gyvenamoji (butų)	20,45 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	9898,70	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1486,26	12110,96	3572,72	8538,24	1,74
Buto/patalpos numeris: 104 1098-1014-4019:0008	Gyvenamoji (butų)	46,73	22619,37	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3396,05	26741,42	7884,08	18857,34	1,68
Buto/patalpos numeris: 104A 1098-1014-4019:0113	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	14,77	7149,33	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	1073,30	8948,63	2640,89	6307,74	1,78
Buto/patalpos numeris: 105 1098-1014-4019:0129	Gyvenamoji (butų)	54,71 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	26482,04	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3976,03	31184,07	9193,24	21990,83	1,67
Buto/patalpos numeris: 106 1098-1014-4019:0011	Gyvenamoji (butų)	52,42	25373,58	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3809,87	29909,45	8817,56	21091,89	1,68
Buto/patalpos numeris: 111 1098-1014-4019:0130	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	83,07 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	40209,52	726 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	6037,40	55191,24	16311,33	38879,91	1,95
Buto/patalpos numeris: 112 4400-5296-7550-2401	Gyvenamoji (butų)	43,57	21089,79	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	3166,41	24982,20	7365,67	17616,53	1,68
Buto/patalpos numeris: 113A 1098-1014-4019:0017	Gyvenamoji (butų)	30,78 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	14898,87	726 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	2236,96	17861,83	5267,41	12594,42	1,70
Buto/patalpos numeris: 113B 1098-1014-4019:0018	Gyvenamoji (vairioms socialinėms grupėms)	22,55 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	10915,19	726 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	1638,69	16164,52	4782,63	11381,89	2,10

Buto/patalpos numeris: 114 1098-1014-4019:0019	Gyvenamoji (butų)	41,17	19928,08	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2991,96	24372,04	7189,74	17182,30	1,74
Buto/patalpos numeris: 115A 1098-1014-4019:0020	Gyvenamoji (butų)	32,68 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	15818,55	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2375,09	18919,64	5579,11	13340,53	1,70
Buto/patalpos numeris: 115B 1098-1014-4019:0021	Gyvenamoji (butų)	30,2 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	14618,12	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	2194,92	17539,04	5172,26	12366,78	1,71
Buto/patalpos numeris: 116A 1098-1014-4019:0023	Gyvenamoji (vainioms socialinėms grupėms)	26,5 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	12827,16	3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	1925,81	18363,61	5430,65	12932,96	2,03
Buto/patalpos numeris: 116B 1098-1014-4019:0024	Gyvenamoji (butų)	29,81	14429,35	3610,64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	2166,33	20206,32	5973,67	14232,65	1,99
Buto/patalpos numeris: 121 1098-1014-4019:0025	Gyvenamoji (butų)	70,72 Butas su bendro naudojimo patalpomis.	34231,58	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	5139,70	40097,28	11819,76	28277,52	1,67
Buto/patalpos numeris: 122 1098-1014-4019:0026	Gyvenamoji (butų)	13,31	6442,62	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:	967,20	8135,82	2401,37	5734,45	1,80
Negyvenamostis patalpos									
Buto/patalpos numeris: Gydymo 1098-1014-4019:0001	Gydymo	79,64	38549,25	0	5788,02	44337,27	13065,33	31271,94	1,64
Buto/patalpos numeris: Prekybos 1098-1014-4019:0034	Prekybos	42,45	20547,66	0	3085,19	23632,85	6964,13	16668,72	1,64
Buto/patalpos numeris: Kita 1098-1014-4019:0120	Kita	13,16	6370,02	0	956,33	7326,35	2158,96	5167,39	1,64
<b>Iš viso:</b>		3934,84	1904635,00	165818,40	2356421,80	695275,19	1661146,61	190,73	