

Investicijų planą rengia: MB Mėtija  
Įmonės kodas 305978884, Adresas Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Paviešečių k., Žemynos g. 37,  
El. paštas garskiene.a@gmail.com, Tel. Nr.+37064142114

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Angelina Garškienė  
Investicijų plano užsakovas: UAB Kuršėnų komunalinis ūkis

### IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB Mėtija
IP rengėjo el. paštas	garskiene.a@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37064142114
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Angelina Garškienė
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Angelina
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Garškienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Direktorė

# Aiškinamasis raštas

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	9198-0000-4010
Pastato adresas	Šiaulių r. sav., Kuršėnai, Daugėlių g. 65
Statybos pabaigos metai	1980
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	2455.12
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	2687.1
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), įskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	2636.28	Išorinių sienų plotas 1819,33 m <sup>2</sup> , balkonų vidus 600,55 m <sup>2</sup> , balkonų atitvaros 182 m <sup>2</sup> , balkonų apačia 40,04 m <sup>2</sup>
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	432.63	Cokolio požeminė dalis 207,66 m <sup>2</sup> , cokolio antžeminė dalis 224,97 m <sup>2</sup>
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.71	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	694.9	Stogo plotas 654,86 m <sup>2</sup> , balkonų stogeliai 40,04 m <sup>2</sup>
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	145	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	118	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	372	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	304.8	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	45	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	27	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	98.55	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	59.13	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	50	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	51.77	
Lauko durų skaičius	vnt.	15	Tambūro durys 3 vnt, rūsių durys 3 vnt, sandėliuko išorės durys 3 vnt, išorinės durys į rūšį iš lauko 3 vnt, įėjimo durys 3 vnt

Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	33.84	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m <sup>2</sup>	463.34	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.71	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)

## Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija – plytų mūras ir g/b stambiaplokštės plokštės, sienos nešiltintos, piliastrai nutrupėję. Pamatai betoniniai, neapšiltinti, paveikti drėgmės.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų ir balkonų durų pakeista į PVC profilių langus su stiklo paketais. Likusi dalis langų seni, nesandarūs, neatitinkantys minimalių reikalavimų.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių ir rūsio langai seni, mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų, rūsių durys metalinės ir medinės, nešiltintos.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, perdanga neapšiltinta, būklė patenkinama.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, pastatas šildomas netolygiai, nėra reguliavimo įtaisų.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens tiekimo ir cirkuliaciniai vamzdynai seni.
Pastato šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Būklė patenkinama.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

## Siūlomoms pastato atnaujinimo priemonėms, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	18	74.84 €	1347.12 €	1630.02 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	60	55.04 €	3302.4 €	3995.9 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	45	40.55 €	1824.75 €	2207.95 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėginių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, 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 įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							

Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	148	51.79 €	7664.92 €	9274.55 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 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.		kW	148	121.17 €	17933.16 €	21699.12 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	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 gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	870	25.7 €	22359 €	27054.39 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	365	27.11 €	9895.15 €	11973.13 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	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 pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	12	67.48 €	809.76 €	979.81 €



Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	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 pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	58	60.52 €	3510.16 €	4247.29 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	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 eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	29	266.79 €	7736.91 €	9361.66 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	330	46.79 €	15440.7 €	18683.25 €
<b>Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	145	141.64 €	20537.8 €	24850.74 €
<b>Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių 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.		vnt	45	80.9 €	3640.5 €	4405.01 €

Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio 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		m	130.5	22.57 €	2945.39 €	3563.92 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio 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		m	130.5	19.54 €	2549.97 €	3085.46 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant 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		m	130.5	54.92 €	7167.06 €	8672.14 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant 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		m	130.5	63.67 €	8308.94 €	10053.82 €

Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo 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		m	190	34.23 €	6503.7 €	7869.48 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtyrų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	45	120.27 €	5412.15 €	6548.7 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m <sup>2</sup> rūšio ploto	463.34	17.22 €	7978.71 €	9654.24 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	3	441.42 €	1324.26 €	1602.35 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							

Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonų stiklinimas nuo balkono atitvaros iki lubų pagal vieningą projektą	m <sup>2</sup>	291.2	204.58 €	59573.7 €	72084.18 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	51.77	285.98 €	14805.18 €	17914.27 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	13.86	366.79 €	5083.71 €	6151.29 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	19.98	369.82 €	7389 €	8940.69 €
Esamų langų keitimas plastikiniais 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 – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	102.12	262.27 €	26783.01 €	32407.44 €

<p>Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 3,0m<sup>2</sup>. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3&gt;U≥1,1 W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>		m <sup>2</sup>	4.5	229.87 €	1034.42 €	1251.65 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
<p>Balkonų stogelių apšiltinimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.</p>		m <sup>2</sup>	40.04	109.42 €	4381.18 €	5301.23 €
<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16&gt;U≥0,10 W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas ( iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>		m <sup>2</sup>	654.86	131.96 €	86415.33 €	104562.55 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							
<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>		m <sup>2</sup>	463.34	36.61 €	16962.88 €	20525.08 €

**Sienu šiltinimas**

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,25 &gt; U \geq 0,18</math> W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Balkonų vidaus sienų šiltinimas</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>600.55</p>	<p>112.32 €</p>	<p>67453.78 €</p>	<p>81619.07 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U \geq 0,25</math> W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Balkonų atitvarų šiltinimas</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>182</p>	<p>135.67 €</p>	<p>24691.94 €</p>	<p>29877.25 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,18 &gt; U \geq 0,12</math> W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Fasado sienų šiltinimas</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>1819.33</p>	<p>140.67 €</p>	<p>255925.15 €</p>	<p>309669.43 €</p>

**Cokolių šiltinimo darbai**

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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 tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		$\text{m}^2$	224.97	161.55 €	36343.9 €	43976.12 €
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		$\text{m}^2$	207.66	107.94 €	22414.82 €	27121.93 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	90	1618.06 €	145625.4 €	176206.73 €
<b>Nuogrindos sutvarkymas</b>							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		$\text{m}^2$	86.53	35.13 €	3039.8 €	3678.16 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							

Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	12.6	176.42 €	2222.89 €	2689.7 €
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Įėjimo laiptų ir nusileidimo ties cokliu laiptų remontas	m <sup>3</sup>	4.35	630.05 €	2740.72 €	3316.27 €
						Iš viso:	1153155.18 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]</b>							
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>							
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m <sup>2</sup>	89	6.58 €	585.62 €	708.6 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	342	11.15 €	3813.3 €	4614.09 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	9	67.55 €	607.95 €	735.62 €



Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m <sup>2</sup>	18	124.52 €	2241.36 €	2712.05 €
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	252	54.81 €	13812.12 €	16712.67 €
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų 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.		m	115	34.42 €	3958.3 €	4789.54 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadu) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	18	67.84 €	1221.12 €	1477.56 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	105	52.19 €	5479.95 €	6630.74 €

<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>		m	243	41.81 €	10159.83 €	12293.39 €	
							Iš viso:	50674.26 €

## Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	630796.73	234.75	157.61	77.14		
Paketo rodikliai	B	238533.87	88.77	43.79	44.98	62	91.4

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1203829.44 €	490.33 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1153155.18 €	469.69 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	84268.06 €		
Statybos techninė priežiūra	24076.59 €		
Projekto administravimas	15150.55 €		
<b>Iš viso:</b>	1327324.64 €	490.33 €	
Rezervas	240765.89 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	45	
Atėmus valstybės paramą	Metais	28	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	39	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu</b>			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1203829.44	90.7	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	123495.2	9.3	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1327324.64	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	84268.06		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	24076.59		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	15150.55		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	379101.3		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	345946.55		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	33154.75		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:					
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>											
Buto/patalpos numeris: 45 9198-0000-4010:0045	Gyvenamoji (butų)	37.31	13239.56	8415.2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1428.08 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695.02 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	770.05	22424.81	7000.27	15424.54	1.72	2.06	

Buto/patalpos numeris: 44 9198-0000- 4010:0044	Gyvenamoji (butų)	72.29	25652.31	5420.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1492.05	32565.12	10298.15	22266.97	1.28	1.54
Buto/patalpos numeris: 43 9198-0000- 4010:0043	Gyvenamoji (butų)	50.96	18083.3	5420.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1051.79	24555.85	7739.4	16816.45	1.37	1.64



<p>Buto/patalpos numeris: 42 9198-0000-4010:0042</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>37.5</p>	<p>13306.98</p>	<p>8415.2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1428.08 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695.02 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>774</p>	<p>22496.18</p>	<p>7023.07</p>	<p>15473.11</p>	<p>1.72</p>	<p>2.06</p>	
--	--------------------------	-------------	-----------------	---	------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 41 9198-0000- 4010:0041	Gyvenamoji (butų)	72.56	25748.12	6925 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1497.63	34170.75	10781.81	23388.94	1.34	1.61
Buto/patalpos numeris: 40 9198-0000- 4010:0040	Gyvenamoji (butų)	50.62	17962.65	5420.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1044.8	24428.21	7698.61	16729.6	1.38	1.66

Buto/patalpos numeris: 39 9198-0000- 4010:0039	Gyvenamoji (butų)	37.21	13204.07	6292.1 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	768.02	20264.19	6351.35	13912.84	1.56	1.87
Buto/patalpos numeris: 38 9198-0000- 4010:0038	Gyvenamoji (butų)	72.55	25744.57	6925 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1497.42	34166.99	10780.61	23386.38	1.34	1.61

Buto/patalpos numeris: 37 9198-0000-4010:0037	Gyvenamoji (butų)	49.54	17579.41	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1022.51	24022.66	7569.05	16453.61	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 36 9198-0000-4010:0036	Gyvenamoji (butų)	37.25	13218.27	8415.18 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1428.08 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695.02 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	768.83	22402.28	6993.07	15409.21	1.72	2.06

Buto/patalpos numeris: 35 9198-0000-4010:0035	Gyvenamoji (butų)	71.48	25364.88	6924.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1475.33	33765.19	10652.25	23112.94	1.35	1.62
Buto/patalpos numeris: 34 9198-0000-4010:0034	Gyvenamoji (butų)	49.97	17731.99	5420.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1031.37	24184.16	7620.65	16563.51	1.38	1.66

<p>Buto/patalpos numeris: 33 9198-0000-4010:0033</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>36.86</p>	<p>13079.87</p>	<p>8415.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1428.08 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>760.77</p>	<p>22255.9</p>	<p>6946.31</p>	<p>15309.59</p>	<p>1.73</p>	<p>2.08</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	---------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 32 9198-0000-4010:0032</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>71.83</p>	<p>25489.08</p>	<p>9604.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3488.6 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1482.58</p>	<p>36576.06</p>	<p>11498.06</p>	<p>25078</p>	<p>1.45</p>	<p>1.74</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	--------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 31 9198-0000-4010:0031	Gyvenamoji (butų)	49.38	17522.63	6924.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1019.21	25466.82	8001.13	17465.69	1.47	1.76
Buto/patalpos numeris: 30 9198-0000-4010:0030	Gyvenamoji (butų)	50.4	17884.58	5420.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1504.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1040.24	24345.52	7672.2	16673.32	1.38	1.66



Buto/patalpos numeris: 29 9198-0000- 4010:0029	Gyvenamoji (butų)	49.83	17682.32	6925 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 809.24 <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur:</b> 695 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1505.04 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 3915.72	1028.48	25635.8	8055.12	17580.68	1.47	1.76	
---	----------------------	-------	----------	--	---------	---------	---------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 28 9198-0000-4010:0028	Gyvenamoji (butų)	67.09	23807.07	6925.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695.02 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1384.72	32116.81	10125.63	21991.18	1.37	1.64
Buto/patalpos numeris: 27 9198-0000-4010:0027	Gyvenamoji (butų)	50.96	18083.3	5420.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1051.79	24555.85	7739.4	16816.45	1.37	1.64

Buto/patalpos numeris: 26 9198-0000-4010:0026	Gyvenamoji (butų)	50.89	18058.46	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1050.38	24529.58	7731	16798.58	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 25 9198-0000-4010:0025	Gyvenamoji (butų)	65.48	23235.76	6925 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695.02 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1351.48	31512.24	9932.49	21579.75	1.37	1.64

Buto/patalpos numeris: 24 9198-0000- 4010:0024	Gyvenamoji (butų)	50.05	17760.38	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1032.99	24214.11	7630.23	16583.88	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 23 9198-0000- 4010:0023	Gyvenamoji (butų)	49.61	17604.25	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1023.92	24048.91	7577.45	16471.46	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 22 9198-0000- 4010:0022	Gyvenamoji (butų)	65.41	23210.92	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1350.06	29981.72	9472.82	20508.9	1.31	1.57

Buto/patalpos numeris: 21 9198-0000-4010:0021	Gyvenamoji (butų)	50.52	17927.16	8353.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2237.32 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695.02 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1042.72	27322.96	8566.31	18756.65	1.55	1.86
Buto/patalpos numeris: 20 9198-0000-4010:0020	Gyvenamoji (butų)	50.18	17806.51	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1035.68	24262.93	7645.82	16617.11	1.38	1.66

Buto/patalpos numeris: 19 9198-0000- 4010:0019	Gyvenamoji (butų)	65.39	23203.83	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1349.66	29974.23	9470.42	20503.81	1.31	1.57
Buto/patalpos numeris: 18 9198-0000- 4010:0018	Gyvenamoji (butų)	50.56	17941.36	6925.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1043.54	25909.94	8142.7	17767.24	1.46	1.75

Buto/patalpos numeris: 17 9198-0000- 4010:0017	Gyvenamoji (butų)	50.08	17771.03	5420.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1033.65	24225.48	7633.85	16591.63	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 16 9198-0000- 4010:0016	Gyvenamoji (butų)	65.87	23374.15	5420.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1359.54	30154.49	9528.02	20626.47	1.3	1.56

Buto/patalpos numeris: 15 9198-0000-4010:0015	Gyvenamoji (butų)	66.34	23540.94	6924.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1369.27	31835.19	10035.65	21799.54	1.37	1.64
Buto/patalpos numeris: 14 9198-0000-4010:0014	Gyvenamoji (butų)	50.35	17866.84	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1039.23	24326.81	7666.22	16660.59	1.38	1.66



Buto/patalpos numeris: 13 9198-0000- 4010:0013	Gyvenamoji (butų)	52.51	18633.32	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1083.77	25137.83	7925.33	17212.5	1.37	1.64
Buto/patalpos numeris: 12 9198-0000- 4010:0012	Gyvenamoji (butų)	65.64	23292.54	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1354.78	30068.06	9500.41	20567.65	1.31	1.57

Buto/patalpos numeris: 11 9198-0000- 4010:0011	Gyvenamoji (butų)	50.09	17774.58	6924.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1033.86	25733.42	8086.3	17647.12	1.47	1.76
Buto/patalpos numeris: 10 9198-0000- 4010:0010	Gyvenamoji (butų)	48.88	17345.21	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1008.87	23774.82	7489.88	16284.94	1.39	1.67

Buto/patalpos numeris: 9 9198-0000-4010:0009	Gyvenamoji (butų)	65.31	23175.44	6924.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1347.99	31448.41	9912.09	21536.32	1.37	1.64
Buto/patalpos numeris: 8 9198-0000-4010:0008	Gyvenamoji (butų)	49.63	17611.34	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1024.33	24056.41	7579.84	16476.57	1.38	1.66

Buto/patalpos numeris: 7 9198-0000- 4010:0007	Gyvenamoji (butų)	48.55	17228.1	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1002.08	23650.92	7450.29	16200.63	1.39	1.67	
Buto/patalpos numeris: 6 9198-0000- 4010:0006	Gyvenamoji (butų)	66	23420.29	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1362.23	30203.26	9543.59	20659.67	1.3	1.56	

Buto/patalpos numeris: 5 9198-0000-4010:0005	Gyvenamoji (butų)	49.38	17522.63	6924.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 809.24 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 695 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1019.21	25466.82	8001.13	17465.69	1.47	1.76
Buto/patalpos numeris: 4 9198-0000-4010:0004	Gyvenamoji (butų)	49.1	17423.27	5420.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1013.43	23857.44	7516.27	16341.17	1.39	1.67

Buto/patalpos numeris: 3 9198-0000- 4010:0003	Gyvenamoji (butų)	65.59	23274.8	5420.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1353.76	30049.36	9494.43	20554.93	1.31	1.57	
Buto/patalpos numeris: 2 9198-0000- 4010:0002	Gyvenamoji (butų)	49.53	17575.86	5420.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1022.3	24018.96	7567.87	16451.09	1.38	1.66	
Buto/patalpos numeris: 1 9198-0000- 4010:0001	Gyvenamoji (butų)	48.59	17242.3	5420.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1002.89	23665.99	7455.11	16210.88	1.39	1.67	
<b>Iš viso:</b>		2455.12	871206.23	281950	50673.21	1203829.44	379101.66	824727.78	63.65	76.38	

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinių efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	45	40.55 €	1824.75 €	2207.95 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	60	55.04 €	3302.4 €	3995.9 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	18	74.84 €	1347.12 €	1630.02 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, 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 įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							

Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	330	46.79 €	15440.7 €	18683.25 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	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 eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	29	266.79 €	7736.91 €	9361.66 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	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 pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	58	60.52 €	3510.16 €	4247.29 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	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 pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdinių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	12	67.48 €	809.76 €	979.81 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Vamzdinių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdinių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	365	27.11 €	9895.15 €	11973.13 €



Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	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 gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	870	25.7 €	22359 €	27054.39 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	148	121.17 €	17933.16 €	21699.12 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	148	51.79 €	7664.92 €	9274.55 €
<b>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	145	141.64 €	20537.8 €	24850.74 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo 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		m	190	34.23 €	6503.7 €	7869.48 €

<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant 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</p>		m	130.5	63.67 €	8308.94 €	10053.82 €
<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant 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</p>		m	130.5	54.92 €	7167.06 €	8672.14 €
<p>Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio 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</p>		m	130.5	19.54 €	2549.97 €	3085.46 €
<p>Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio 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</p>		m	130.5	22.57 €	2945.39 €	3563.92 €

Rankšluosčių džiovinuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovinuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovinuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovinuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	vnt	45	80.9 €	3640.5 €	4405.01 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>						
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	laiptinė	3	441.42 €	1324.26 €	1602.35 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	m <sup>2</sup> rūšio ploto	463.34	17.22 €	7978.71 €	9654.24 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	butas	45	120.27 €	5412.15 €	6548.7 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>						

<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 3,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,1 &gt; U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.</p>		m <sup>2</sup>	67.5	312.67 €	21105.23 €	25537.33 €
<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m<sup>2</sup> iki 3,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,1 &gt; U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.</p>		m <sup>2</sup>	403.05	334.22 €	134707.37 €	162995.92 €
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m<sup>2</sup>. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,7 &gt; U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>		m <sup>2</sup>	19.98	369.82 €	7389 €	8940.69 €
<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,6 &gt; U \geq 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>		m <sup>2</sup>	13.86	366.79 €	5083.71 €	6151.29 €

Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	51.77	285.98 €	14805.18 €	17914.27 €
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonų stiklinimas nuo balkono atitvaros iki lubų pagal vieningą projektą	m <sup>2</sup>	291.2	204.58 €	59573.7 €	72084.18 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas ( iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m <sup>2</sup>	654.86	150.27 €	98405.81 €	119071.03 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m <sup>2</sup>	40.04	109.42 €	4381.18 €	5301.23 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							

<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,36 \geq U \geq 0,26</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>		m <sup>2</sup>	463.34	36.61 €	16962.88 €	20525.08 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U &lt; 0,12</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	Fasado sienų šiltinimas	m <sup>2</sup>	2001.33	152.43 €	305062.73 €	369125.9 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U &lt; 0,18</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	Balkonų vidaus šiltinimas	m <sup>2</sup>	600.55	116.5 €	69964.08 €	84656.54 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							

Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	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. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		$\text{m}^2$	207.66	107.94 €	22414.82 €	27121.93 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	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 tinklėlį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		$\text{m}^2$	224.97	161.55 €	36343.9 €	43976.12 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	90	1618.06 €	145625.4 €	176206.73 €
<b>Nuogrindos sutvarkymas</b>							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		$\text{m}^2$	86.53	35.13 €	3039.8 €	3678.16 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							

Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	12.6	176.42 €	2222.89 €	2689.7 €
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Įėjimo laiptų ir nusileidimo ties cokoliu laiptų remontas	m <sup>3</sup>	4.35	630.05 €	2740.72 €	3316.27 €
						Iš viso:	1355154.51 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]</b>							
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>							
Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m <sup>2</sup>	18	124.52 €	2241.36 €	2712.05 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	9	67.55 €	607.95 €	735.62 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	342	11.15 €	3813.3 €	4614.09 €



Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m <sup>2</sup>	89	6.58 €	585.62 €	708.6 €
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų 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.		m	115	34.42 €	3958.3 €	4789.54 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	252	54.81 €	13812.12 €	16712.67 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	243	41.81 €	10159.83 €	12293.39 €

Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	105	52.19 €	5479.95 €	6630.74 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	18	67.84 €	1221.12 €	1477.56 €
						Iš viso:	50674.26 €

## Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	630796.73	234.75	157.61	77.14		
Paketo rodikliai	A	174661.5	65	20.02	44.98	72	106.28

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1405828.77 €	572.61 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1355154.51 €	551.97 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	98408.01 €		
Statybos techninė priežiūra	28116.58 €		
Projekto administravimas	18121.24 €		
<b>Iš viso:</b>	1550474.6 €	572.61 €	
Rezervas	281165.75 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	43	
Atėmus valstybės paramą	Metais	31	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	38	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu</b>			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1405828.77	90.67	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	144645.83	9.33	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1550474.6	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	98408.01		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	28116.58		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	18121.24		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	439701.1		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	406546.35		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	33154.75		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:					
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>											
Buto/patalpos numeris: 1 9198-0000-4010:0001	Gyvenamoji (butų)	48.59	18174.97	9157.55 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1002.89	28335.41	8855.93	19479.48	1.67	2	

<p>Buto/patalpos numeris: 2 9198-0000-4010:0002</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.53</p>	<p>18526.57</p>	<p>9157.55 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1022.3</p>	<p>28706.42</p>	<p>8974.11</p>	<p>19732.31</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
---	--------------------------	--------------	-----------------	--	---------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--



<p>Buto/patalpos numeris: 3 9198-0000-4010:0003</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>65.59</p>	<p>24533.77</p>	<p>10863.99 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1353.76</p>	<p>36751.52</p>	<p>11505.08</p>	<p>25246.44</p>	<p>1.6</p>	<p>1.92</p>	
---	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 4 9198-0000-4010:0004</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.1</p>	<p>18365.73</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1013.43</p>	<p>28536.65</p>	<p>8920.03</p>	<p>19616.62</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
---	--------------------------	-------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 5 9198-0000-4010:0005</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.38</p>	<p>18470.46</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1019.21</p>	<p>28647.16</p>	<p>8955.23</p>	<p>19691.93</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
---	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 6 9198-0000-4010:0006</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>66</p>	<p>24687.13</p>	<p>10863.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1362.23</p>	<p>36913.29</p>	<p>11556.6</p>	<p>25356.69</p>	<p>1.6</p>	<p>1.92</p>	
---	--------------------------	-----------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 7 9198-0000-4010:0007</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>48.55</p>	<p>18160</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1002.08</p>	<p>28319.57</p>	<p>8850.88</p>	<p>19468.69</p>	<p>1.67</p>	<p>2</p>	
---	--------------------------	--------------	--------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	----------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 8 9198-0000-4010:0008</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.63</p>	<p>18563.98</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1024.33</p>	<p>28745.8</p>	<p>8986.66</p>	<p>19759.14</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
---	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 9 9198-0000-4010:0009	Gyvenamoji (butų)	65.31	24429.04	10863.93 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4557.53 <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :</b> 885.66 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1505.04 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 3915.7	1347.99	36640.96	11469.86	25171.1	1.61	1.93	
--	-------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	---------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 10 9198-0000-4010:0010</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>48.88</p>	<p>18283.44</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1008.87</p>	<p>28449.8</p>	<p>8892.37</p>	<p>19557.43</p>	<p>1.67</p>	<p>2</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	----------	--



<p>Buto/patalpos numeris: 11 9198-0000-4010:0011</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.09</p>	<p>18736.04</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1033.86</p>	<p>28927.39</p>	<p>9044.49</p>	<p>19882.9</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 12 9198-0000-4010:0012</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>65.64</p>	<p>24552.48</p>	<p>10863.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1354.78</p>	<p>36771.19</p>	<p>11511.35</p>	<p>25259.84</p>	<p>1.6</p>	<p>1.92</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 13 9198-0000-4010:0013</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>52.51</p>	<p>19641.23</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1083.77</p>	<p>29882.49</p>	<p>9348.73</p>	<p>20533.76</p>	<p>1.63</p>	<p>1.96</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 14 9198-0000-4010:0014</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.35</p>	<p>18833.29</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1039.23</p>	<p>29030.01</p>	<p>9077.18</p>	<p>19952.83</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 15 9198-0000- 4010:0015	Gyvenamoji (butų)	66.34	24814.31	10848.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4541.76 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1369.27	37031.74	11594.62	25437.12	1.6	1.92	
---	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	----------	-----	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 16 9198-0000-4010:0016</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>65.87</p>	<p>24638.51</p>	<p>10863.99 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1359.54</p>	<p>36862.04</p>	<p>11540.28</p>	<p>25321.76</p>	<p>1.6</p>	<p>1.92</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 17 9198-0000-4010:0017</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.08</p>	<p>18732.3</p>	<p>9157.55 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1033.65</p>	<p>28923.5</p>	<p>9043.25</p>	<p>19880.25</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 18 9198-0000-4010:0018</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.56</p>	<p>18911.84</p>	<p>9157.55  <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b>  2851.09  <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :</b> 885.66  <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b>  1505.1  <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b>  3915.7</p>	<p>1043.54</p>	<p>29112.93</p>	<p>9103.6</p>	<p>20009.33</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	---------------	-----------------	-------------	-------------	--



<p>Buto/patalpos numeris: 19 9198-0000-4010:0019</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>65.39</p>	<p>24458.96</p>	<p>10863.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1349.66</p>	<p>36672.55</p>	<p>11479.92</p>	<p>25192.63</p>	<p>1.61</p>	<p>1.93</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 20 9198-0000-4010:0020</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.18</p>	<p>18769.7</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1035.68</p>	<p>28962.87</p>	<p>9055.8</p>	<p>19907.07</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	----------------	---	----------------	-----------------	---------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 21 9198-0000-4010:0021</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.52</p>	<p>18896.88</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1042.72</p>	<p>29097.09</p>	<p>9098.55</p>	<p>19998.54</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 22 9198-0000-4010:0022</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>65.41</p>	<p>24466.45</p>	<p>10848.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4541.76 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1350.06</p>	<p>36664.67</p>	<p>11477.7</p>	<p>25186.97</p>	<p>1.6</p>	<p>1.92</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 23 9198-0000-4010:0023</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.61</p>	<p>18556.5</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1023.92</p>	<p>28737.91</p>	<p>8984.15</p>	<p>19753.76</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
--	--------------------------	--------------	----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 24 9198-0000- 4010:0024	Gyvenamoji (butų)	50.05	18721.08	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	1032.99	28911.56	9039.46	19872.1	1.65	1.98	
---	----------------------	-------	----------	---	---------	----------	---------	---------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 25 9198-0000-4010:0025	Gyvenamoji (butų)	65.48	24492.63	10863.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1351.48	36708.04	11491.23	25216.81	1.6	1.92	
--	-------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	-----	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 26 9198-0000-4010:0026</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.89</p>	<p>19035.28</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1050.38</p>	<p>29243.15</p>	<p>9145.07</p>	<p>20098.08</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--



<p>Buto/patalpos numeris: 27 9198-0000- 4010:0027</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.96</p>	<p>19061.46</p>	<p>9157.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1051.79</p>	<p>29270.76</p>	<p>9153.87</p>	<p>20116.89</p>	<p>1.64</p>	<p>1.97</p>	
---	------------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 28 9198-0000-4010:0028</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>67.09</p>	<p>25094.85</p>	<p>10848.18 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4541.76 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1384.72</p>	<p>37327.75</p>	<p>11688.91</p>	<p>25638.84</p>	<p>1.59</p>	<p>1.91</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 29 9198-0000-4010:0029</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.83</p>	<p>18638.79</p>	<p>9157.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1028.48</p>	<p>28824.78</p>	<p>9011.81</p>	<p>19812.97</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 30 9198-0000-4010:0030</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.4</p>	<p>18851.99</p>	<p>9157.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1504.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1040.24</p>	<p>29049.68</p>	<p>9083.45</p>	<p>19966.23</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	-------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 31 9198-0000-4010:0031</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.38</p>	<p>18470.46</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1019.21</p>	<p>28647.16</p>	<p>8955.23</p>	<p>19691.93</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 32 9198-0000-4010:0032</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>71.83</p>	<p>26867.83</p>	<p>10848.22 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4541.76 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1482.58</p>	<p>39198.63</p>	<p>12284.83</p>	<p>26913.8</p>	<p>1.56</p>	<p>1.87</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 33 9198-0000- 4010:0033	Gyvenamoji (butų)	36.86	13787.39	8997.69 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1819.85 <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :</b> 885.66 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.48 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 3915.7	760.77	23545.85	7333.29	16212.56	1.83	2.2	
---	----------------------	-------	----------	---	--------	----------	---------	----------	------	-----	--

<p>Buto/patalpos numeris: 34 9198-0000-4010:0034</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.97</p>	<p>18691.15</p>	<p>9157.55 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1031.37</p>	<p>28880.07</p>	<p>9029.42</p>	<p>19850.65</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--



Buto/patalpos numeris: 35 9198-0000-4010:0035	Gyvenamoji (butų)	71.48	26736.91	10863.93 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4557.53 <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :</b> 885.66 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1505.04 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 3915.7	1475.33	39076.17	12245.54	26830.63	1.56	1.87	
--	-------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	----------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 36 9198-0000-4010:0036</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>37.25</p>	<p>13933.27</p>	<p>8997.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1819.85 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>768.83</p>	<p>23699.69</p>	<p>7382.29</p>	<p>16317.4</p>	<p>1.83</p>	<p>2.2</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	---------------	-----------------	----------------	----------------	-------------	------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 37 9198-0000-4010:0037</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.54</p>	<p>18530.31</p>	<p>9157.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1022.51</p>	<p>28710.31</p>	<p>8975.34</p>	<p>19734.97</p>	<p>1.66</p>	<p>1.99</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 38 9198-0000-4010:0038</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>72.55</p>	<p>27137.14</p>	<p>10863.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1497.42</p>	<p>39498.51</p>	<p>12380.07</p>	<p>27118.44</p>	<p>1.56</p>	<p>1.87</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 39 9198-0000-4010:0039	Gyvenamoji (butų)	37.21	13918.31	8999.9 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1822.14 <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :</b> 885.66 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 3915.72	768.02	23686.23	7377.96	16308.27	1.83	2.2	
--	-------------------	-------	----------	---	--------	----------	---------	----------	------	-----	--

<p>Buto/patalpos numeris: 40 9198-0000-4010:0040</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.62</p>	<p>18934.28</p>	<p>9157.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1044.8</p>	<p>29136.59</p>	<p>9111.13</p>	<p>20025.46</p>	<p>1.65</p>	<p>1.98</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	---------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 41 9198-0000-4010:0041</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>72.56</p>	<p>27140.88</p>	<p>10863.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1497.63</p>	<p>39502.46</p>	<p>12381.32</p>	<p>27121.14</p>	<p>1.56</p>	<p>1.87</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 42 9198-0000-4010:0042</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>37.5</p>	<p>14026.78</p>	<p>8997.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1819.85 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>774</p>	<p>23798.39</p>	<p>7413.73</p>	<p>16384.66</p>	<p>1.82</p>	<p>2.18</p>	
--	--------------------------	-------------	-----------------	--	------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--



<p>Buto/patalpos numeris: 43 9198-0000-4010:0043</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>50.96</p>	<p>19061.46</p>	<p>9157.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2851.09 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1051.79</p>	<p>29270.76</p>	<p>9153.87</p>	<p>20116.89</p>	<p>1.64</p>	<p>1.97</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 44 9198-0000-4010:0044</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>72.29</p>	<p>27039.89</p>	<p>10863.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4557.53 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1505.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72</p>	<p>1492.05</p>	<p>39395.89</p>	<p>12347.38</p>	<p>27048.51</p>	<p>1.56</p>	<p>1.87</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 45 9198-0000- 4010:0045	Gyvenamoji (butų)	37.31	13955.71	8997.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1819.85 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 885.66 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	770.05	23723.37	7389.84	16333.53	1.82	2.18	
<b>Iš viso:</b>		2455.12	918331.44	436824.12	50673.21	1405828.77	439701.41	966127.35	74.3	89.13	