

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiam	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<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.	Aikštelių sutvarkymas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiui.	m <sup>2</sup>	48	300 €	14400 €	17424 €
<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	2	2000 €	4000 €	4840 €
<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	50	120 €	6000 €	7260 €
<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	360	46.79 €	16844.4 €	20381.72 €
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	235.5	121.17 €	28535.54 €	34528 €

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	1335	50 €	66750 €	80767.5 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.		m	342	55 €	18810 €	22760.1 €
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.	74 šildymo. 40 karšto vandens.	vnt.	114	70 €	7980 €	9655.8 €
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.	37 šildymo. 20 karšto vandens.	vnt.	57	350 €	19950 €	24139.5 €
<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	165	141.64 €	23370.6 €	28278.43 €
<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 ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	50	258 €	12900 €	15609 €
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	640	70 €	44800 €	54208 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>						
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 davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	laiptinė	20	500 €	10000 €	12100 €
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	579	22 €	12738 €	15412.98 €
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	50	350 €	17500 €	21175 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>						

Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,1>U≥0,7 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,1.	m <sup>2</sup>	39.52	320 €	12646.4 €	15302.14 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas - 1,6>U≥1,3 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,5	m <sup>2</sup>	8.82	480 €	4233.6 €	5122.66 €
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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,2. Visu aukščiau stiklinimas nuo grindų iki perdangos.	m <sup>2</sup>	445.5	280 €	124740 €	150935.4 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
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>U≥0,10 W/(m <sup>2</sup> ·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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,15. Įėjimų stogeliai pridėti.	m <sup>2</sup>	710	150 €	106500 €	128865 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,40. 6 cm vatos.	m <sup>2</sup>	579	52 €	30108 €	36430.68 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24. Balkonai.	m <sup>2</sup>	613	130 €	79690 €	96424.9 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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 termoizoliacinėmis plokštėmis; 8. Sienų apdaila termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis; 9. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.	m <sup>2</sup>	1865	195 €	363675 €	440046.75 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
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 – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24.	m <sup>2</sup>	198	175 €	34650 €	41926.5 €

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 – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24.	m <sup>2</sup>	187	130 €	24310 €	29415.1 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Dvejuose butuose 6 ir 25 įrengiami mini rekuperatoriai	vnt	2	2850 €	5700 €	6897 €
<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.		m <sup>2</sup>	94	70 €	6580 €	7961.8 €
						Iš viso:	1327867.96 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>							
<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	320	60 €	19200 €	23232 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							

<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	380	70 €	26600 €	32186 €
<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>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.</p>		m	140	80 €	11200 €	13552 €
Iš viso:							68970 €

## 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 kiekio 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	614275.05	216.83	154.64	62.19		
Paketo rodikliai	B	239500.13	84.54	45.94	38.6	61	87.32



## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m <sup>2</sup>	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1396837.96 €	532.46 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1310443.96 €	499.53 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	97778.66 €		
Statybos techninė priežiūra	27936.76 €		
Projekto administravimas	16188.88 €		
<b>Iš viso:</b>	1538742.26 €	532.46 €	
Rezervas	279367.59 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	44	
Atėmus valstybės paramą	Metais	41	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	40	
Atėmus valstybės paramą	Metais	25	

## 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	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	141904.3	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	141904.3	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	97778.66		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	27936.76		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16188.88		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	452578.2		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	393133.19		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	59445.01		

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 energinį 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	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>												
Buto/patalpos numeris: 50 1897-5002-7019:0047	Gyvenamoji (butų)	61.3	28513.52	4443.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2261.25 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2018.68	34975.32	11243.8	23731.52	1.61	1.93	4.7	
Buto/patalpos numeris: 49 1897-5002-7019:0046	Gyvenamoji (butų)	66.05	30722.97	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2175.14	35079.98	11333.4	23746.58	1.5	1.8	4.7	
Buto/patalpos numeris: 48 1897-5002-7019:0045	Gyvenamoji (butų)	65.87	30639.24	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2169.18	34990.29	11304.29	23686	1.5	1.8	4.7	

Buto/patalpos numeris: 47 1897-5002-7019:0044	Gyvenamoji (butų)	66.1	30746.22	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2176.78	35104.87	11341.48	23763.39	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 46 1897-5002-7019:0043	Gyvenamoji (butų)	65.72	30569.47	3746.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1564.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2164.26	36479.89	11749.33	24730.56	1.57	1.88	4.7
Buto/patalpos numeris: 45 1897-5002-7019:0042	Gyvenamoji (butų)	65.48	30457.83	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2156.39	34796.09	11241.24	23554.85	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 44 1897-5002-7019:0041	Gyvenamoji (butų)	65.58	30504.35	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2159.68	34845.9	11257.41	23588.49	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 43 1897-5002-7019:0040	Gyvenamoji (butų)	65.86	30634.59	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2168.92	34985.38	11302.68	23682.7	1.5	1.8	4.7

Buto/patalpos numeris: 42 1897-5002-7019:0039	Gyvenamoji (butų)	65.48	30457.83	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2156.39	34796.09	11241.24	23554.85	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 41 4400-0166-2317:9124	Gyvenamoji (butų)	65.43	30434.58	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2154.75	34771.2	11233.16	23538.04	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 40 1897-5002-7019:0038	Gyvenamoji (butų)	50.93	23689.94	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1677.17	27548.98	8888.82	18660.16	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 39 1897-5002-7019:0037	Gyvenamoji (butų)	29.25	13605.55	0	963.21	14568.76	4729.08	9839.68	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 38 1897-5002-7019:0036	Gyvenamoji (butų)	51.02	23731.81	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1680.19	27593.87	8903.38	18690.49	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 37 1897-5002-7019:0035	Gyvenamoji (butų)	50.84	23648.08	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1674.23	27504.18	8874.27	18629.91	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 36 1897-5002-7019:0034	Gyvenamoji (butų)	29.42	13684.63	0	968.82	14653.45	4756.57	9896.88	1.4	1.68	4.7

Buto/patalpos numeris: 35 1897-5002- 7019:0033	Gyvenamoji (butų)	50.85	23652.73	3746.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1564.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1674.57	29073.46	9345.18	19728.28	1.62	1.94	4.7	
Buto/patalpos numeris: 34 1897-5002- 7019:0032	Gyvenamoji (butų)	50.75	23606.22	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1671.29	27459.38	8859.72	18599.66	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 33 1897-5002- 7019:0031	Gyvenamoji (butų)	29.43	13689.28	0	969.17	14658.45	4758.18	9900.27	1.4	1.68	4.7	
Buto/patalpos numeris: 32 1897-5002- 7019:0030	Gyvenamoji (butų)	50.72	23592.26	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1670.26	27444.39	8854.87	18589.52	1.53	1.84	4.7	

Buto/patalpos numeris: 31 1897-5002-7019:0029	Gyvenamoji (butų)	50.51	23494.58	3548.69 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1366.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1663.34	28706.61	9230.96	19475.65	1.61	1.93	4.7	
Buto/patalpos numeris: 30 1897-5002-7019:0028	Gyvenamoji (butų)	29.44	13693.93	0	969.51	14663.44	4759.8	9903.64	1.4	1.68	4.7	
Buto/patalpos numeris: 29 1897-5002-7019:0027	Gyvenamoji (butų)	50.94	23694.59	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1677.51	27553.97	8890.44	18663.53	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 28 1897-5002-7019:0026	Gyvenamoji (butų)	50.08	23294.57	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1649.18	27125.62	8751.4	18374.22	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 27 1897-5002-7019:0025	Gyvenamoji (butų)	29.49	13717.19	0	971.15	14688.34	4767.89	9920.45	1.4	1.68	4.7	
Buto/patalpos numeris: 26 1897-5002-7019:0024	Gyvenamoji (butų)	50.81	23634.12	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1673.28	27489.27	8869.42	18619.85	1.53	1.84	4.7	



Buto/patalpos numeris: 25 1897-5002-7019:0023	Gyvenamoji (butų)	51.49	23950.42	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1695.66	27827.95	8979.36	18848.59	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 24 1897-5002-7019:0022	Gyvenamoji (butų)	29.61	13773.01	0	975.04	14748.05	4787.29	9960.76	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 23 1897-5002-7019:0021	Gyvenamoji (butų)	50.9	23675.99	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1676.22	27534.08	8883.97	18650.11	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 22 1897-5002-7019:0020	Gyvenamoji (butų)	51.3	23862.05	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1689.35	27733.27	8948.64	18784.63	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 21 1897-5002-7019:0019	Gyvenamoji (butų)	29.58	13759.05	0	974.09	14733.14	4782.44	9950.7	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 20 1897-5002-7019:0018	Gyvenamoji (butų)	50.88	23666.69	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1675.53	27524.09	8880.74	18643.35	1.53	1.84	4.7

Buto/patalpos numeris: 19 1897-5002-7019:0017	Gyvenamoji (butų)	51.4	23908.56	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1692.72	27783.15	8964.81	18818.34	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 18 1897-5002-7019:0016	Gyvenamoji (butų)	29.78	13852.08	0	980.66	14832.74	4814.77	10017.97	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 17 1897-5002-7019:0015	Gyvenamoji (butų)	50.93	23689.94	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1677.17	27548.98	8888.82	18660.16	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 16 1897-5002-7019:0048	Gyvenamoji (butų)	51.71	24052.76	6007.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3825.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1702.91	31763.08	10162.59	21600.49	1.74	2.09	4.7
Buto/patalpos numeris: 15 1897-5002-7019:0014	Gyvenamoji (butų)	29.52	13731.14	0	972.11	14703.25	4772.73	9930.52	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 14 1897-5002-7019:0013	Gyvenamoji (butų)	51.79	24089.97	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1705.5	27977.34	9027.87	18949.47	1.52	1.82	4.7

Buto/patalpos numeris: 13 1897-5002-7019:0012	Gyvenamoji (butų)	50.9	23675.99	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1676.22	27534.08	8883.97	18650.11	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 12 1897-5002-7019:0011	Gyvenamoji (butų)	29.59	13763.7	0	974.44	14738.14	4784.05	9954.09	1.4	1.68	4.7	
Buto/patalpos numeris: 11 1897-5002-7019:0049	Gyvenamoji (butų)	51.48	23945.77	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1695.31	27822.95	8977.74	18845.21	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 10 1897-5002-7019:0010	Gyvenamoji (butų)	58.82	27359.95	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1937.04	32485.1	10466.33	22018.77	1.56	1.87	4.7	
Buto/patalpos numeris: 9 1897-5002-7019:0009	Gyvenamoji (butų)	72.37	33662.7	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2383.26	38227.83	12355.2	25872.63	1.49	1.79	4.7	
Buto/patalpos numeris: 8 1897-5002-7019:0008	Gyvenamoji (butų)	58.73	27318.09	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1934.1	32440.3	10451.78	21988.52	1.56	1.87	4.7	

Buto/patalpos numeris: 7 1897-5002-7019:0007	Gyvenamoji (butų)	72.33	33644.09	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2381.97	38207.93	12348.73	25859.2	1.49	1.79	4.7
Buto/patalpos numeris: 6 1897-5002-7019:0006	Gyvenamoji (butų)	58.85	27373.91	7911.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4723.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1937.99	37223.85	11888.34	25335.51	1.79	2.15	4.7
Buto/patalpos numeris: 5 1897-5002-7019:0005	Gyvenamoji (butų)	72.43	33690.61	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2385.25	38257.73	12364.9	25892.83	1.49	1.79	4.7
Buto/patalpos numeris: 4 1897-5002-7019:0004	Gyvenamoji (butų)	58.8	27350.65	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1936.35	32475.11	10463.1	22012.01	1.56	1.87	4.7
Buto/patalpos numeris: 3 1897-5002-7019:0003	Gyvenamoji (butų)	72.08	33527.8	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2373.76	38083.43	12308.31	25775.12	1.49	1.79	4.7

Buto/patalpos numeris: 2 1897-5002-7019:0002	Gyvenamoji (butų)	58.89	27392.51	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1939.37	32519.99	10477.65	22042.34	1.56	1.87	4.7	
Buto/patalpos numeris: 1 1897-5002-7019:0001	Gyvenamoji (butų)	71.87	33430.12	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2366.76	37978.75	12274.36	25704.39	1.49	1.79	4.7	
<b>Iš viso:</b>		2623.38	1202834.1	107612.03	86391.83	1396837.96	456426.5	957834.99	75.63	90.81		

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiam	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinių efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<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.	Aikštelių sutvarkymas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiui.	m <sup>2</sup>	48	300 €	14400 €	17424 €
<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	2	2000 €	4000 €	4840 €
<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	50	120 €	6000 €	7260 €
<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.	37 šildymo. 20 karšto vandens.	kW	57	350 €	19950 €	24139.5 €

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.	74 šildymo. 40 karšto vandens.	kW	114	70 €	7980 €	9655.8 €
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	342	55 €	18810 €	22760.1 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.		m	1335	50 €	66750 €	80767.5 €
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.	235.5	121.17 €	28535.54 €	34528 €
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.	360	46.79 €	16844.4 €	20381.72 €
<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	165	141.64 €	23370.6 €	28278.43 €
<b>Karštojo 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 ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	640	70 €	44800 €	54208 €
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	50	258 €	12900 €	15609 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>						
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	50	350 €	17500 €	21175 €
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	579	22 €	12738 €	15412.98 €
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	20	500 €	10000 €	12100 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>						



<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 - <math>0,16 &gt; U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></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. Įlaju, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštėjimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,15. Įėjimų stogeliai pridėti.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>710</p>	<p>150 €</p>	<p>106500 €</p>	<p>128865 €</p>
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais 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 - <math>1,1 &gt; U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{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. 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>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1,2. Visu aukščiu stiklinimas nuo grindų iki perdangos.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>445.5</p>	<p>280 €</p>	<p>124740 €</p>	<p>150935.4 €</p>
<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas - <math>1,6 &gt; U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{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>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1,5</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>8.82</p>	<p>480 €</p>	<p>4233.6 €</p>	<p>5122.66 €</p>
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1,1.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>39.52</p>	<p>320 €</p>	<p>12646.4 €</p>	<p>15302.14 €</p>
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							

<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{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>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,40. 6 cm vatos.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>579</p>	<p>52 €</p>	<p>30108 €</p>	<p>36430.68 €</p>
<b>Sienu šiltinimas</b>							
<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 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{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>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>1865</p>	<p>195 €</p>	<p>363675 €</p>	<p>440046.75 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,18 &gt; U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{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 termoizoliacinėmis plokštėmis; 8. Sienų apdaila termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis; 9. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24. Balkonai.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>613</p>	<p>130 €</p>	<p>79690 €</p>	<p>96424.9 €</p>
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
<p>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 – <math>U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>187</p>	<p>130 €</p>	<p>24310 €</p>	<p>29415.1 €</p>

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 – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24.	m <sup>2</sup>	198	175 €	34650 €	41926.5 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Dvejuose butuose 6 ir 25 įrengiami mini rekuperatoriai	vnt	2	2850 €	5700 €	6897 €
<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.		m <sup>2</sup>	94	70 €	6580 €	7961.8 €
						Iš viso:	1327867.96 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>							
<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	320	60 €	19200 €	23232 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							

<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 stove 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	140	80 €	11200 €	13552 €
<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>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.</p>		m	380	70 €	26600 €	32186 €
Iš viso:							68970 €

## 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 kiekio 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	614275.05	216.83	154.64	62.19		
Paketo rodikliai	B	239500.13	84.54	45.94	38.6	61	87.32

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m <sup>2</sup>	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1396837.96 €	532.46 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1310443.96 €	499.53 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	97778.66 €		
Statybos techninė priežiūra	27936.76 €		
Projekto administravimas	16188.88 €		
<b>Iš viso:</b>	1538742.26 €	532.46 €	
Rezervas	279367.59 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	44	
Atėmus valstybės paramą	Metais	41	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	40	
Atėmus valstybės paramą	Metais	25	

## 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	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	141904.3	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	141904.3	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	97778.66		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	27936.76		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16188.88		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	452578.2		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	393133.19		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	59445.01		



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 energinį 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	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>												
Buto/patalpos numeris: 1 1897-5002-7019:0001	Gyvenamoji (butų)	71.87	33430.12	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2366.76	37978.75	12274.36	25704.39	1.49	1.79	4.7	
Buto/patalpos numeris: 2 1897-5002-7019:0002	Gyvenamoji (butų)	58.89	27392.51	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1939.37	32519.99	10477.65	22042.34	1.56	1.87	4.7	
Buto/patalpos numeris: 3 1897-5002-7019:0003	Gyvenamoji (butų)	72.08	33527.8	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2373.76	38083.43	12308.31	25775.12	1.49	1.79	4.7	
Buto/patalpos numeris: 4 1897-5002-7019:0004	Gyvenamoji (butų)	58.8	27350.65	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1936.35	32475.11	10463.1	22012.01	1.56	1.87	4.7	

Buto/patalpos numeris: 5 1897-5002-7019:0005	Gyvenamoji (butų)	72.43	33690.61	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2385.25	38257.73	12364.9	25892.83	1.49	1.79	4.7
Buto/patalpos numeris: 6 1897-5002-7019:0006	Gyvenamoji (butų)	58.85	27373.91	7911.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4723.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1937.99	37223.85	11888.34	25335.51	1.79	2.15	4.7
Buto/patalpos numeris: 7 1897-5002-7019:0007	Gyvenamoji (butų)	72.33	33644.09	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2381.97	38207.93	12348.73	25859.2	1.49	1.79	4.7
Buto/patalpos numeris: 8 1897-5002-7019:0008	Gyvenamoji (butų)	58.73	27318.09	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1934.1	32440.3	10451.78	21988.52	1.56	1.87	4.7
Buto/patalpos numeris: 9 1897-5002-7019:0009	Gyvenamoji (butų)	72.37	33662.7	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2383.26	38227.83	12355.2	25872.63	1.49	1.79	4.7

Buto/patalpos numeris: 10 1897-5002-7019:0010	Gyvenamoji (butų)	58.82	27359.95	3188.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3188.11	1937.04	32485.1	10466.33	22018.77	1.56	1.87	4.7
Buto/patalpos numeris: 11 1897-5002-7019:0049	Gyvenamoji (butų)	51.48	23945.77	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1695.31	27822.95	8977.74	18845.21	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 12 1897-5002-7019:0011	Gyvenamoji (butų)	29.59	13763.7	0	974.44	14738.14	4784.05	9954.09	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 13 1897-5002-7019:0012	Gyvenamoji (butų)	50.9	23675.99	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1676.22	27534.08	8883.97	18650.11	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 14 1897-5002-7019:0013	Gyvenamoji (butų)	51.79	24089.97	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1705.5	27977.34	9027.87	18949.47	1.52	1.82	4.7
Buto/patalpos numeris: 15 1897-5002-7019:0014	Gyvenamoji (butų)	29.52	13731.14	0	972.11	14703.25	4772.73	9930.52	1.4	1.68	4.7

Buto/patalpos numeris: 16 1897-5002-7019:0048	Gyvenamoji (butų)	51.71	24052.76	6007.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3825.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1702.91	31763.08	10162.59	21600.49	1.74	2.09	4.7
Buto/patalpos numeris: 17 1897-5002-7019:0015	Gyvenamoji (butų)	50.93	23689.94	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1677.17	27548.98	8888.82	18660.16	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 18 1897-5002-7019:0016	Gyvenamoji (butų)	29.78	13852.08	0	980.66	14832.74	4814.77	10017.97	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 19 1897-5002-7019:0017	Gyvenamoji (butų)	51.4	23908.56	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1692.72	27783.15	8964.81	18818.34	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 20 1897-5002-7019:0018	Gyvenamoji (butų)	50.88	23666.69	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1675.53	27524.09	8880.74	18643.35	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 21 1897-5002-7019:0019	Gyvenamoji (butų)	29.58	13759.05	0	974.09	14733.14	4782.44	9950.7	1.4	1.68	4.7

Buto/patalpos numeris: 22 1897-5002-7019:0020	Gyvenamoji (butų)	51.3	23862.05	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1689.35	27733.27	8948.64	18784.63	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 23 1897-5002-7019:0021	Gyvenamoji (butų)	50.9	23675.99	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1676.22	27534.08	8883.97	18650.11	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 24 1897-5002-7019:0022	Gyvenamoji (butų)	29.61	13773.01	0	975.04	14748.05	4787.29	9960.76	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 25 1897-5002-7019:0023	Gyvenamoji (butų)	51.49	23950.42	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1695.66	27827.95	8979.36	18848.59	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 26 1897-5002-7019:0024	Gyvenamoji (butų)	50.81	23634.12	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1673.28	27489.27	8869.42	18619.85	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 27 1897-5002-7019:0025	Gyvenamoji (butų)	29.49	13717.19	0	971.15	14688.34	4767.89	9920.45	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 28 1897-5002-7019:0026	Gyvenamoji (butų)	50.08	23294.57	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1649.18	27125.62	8751.4	18374.22	1.53	1.84	4.7

Buto/patalpos numeris: 29 1897-5002-7019:0027	Gyvenamoji (butų)	50.94	23694.59	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1677.51	27553.97	8890.44	18663.53	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 30 1897-5002-7019:0028	Gyvenamoji (butų)	29.44	13693.93	0	969.51	14663.44	4759.8	9903.64	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 31 1897-5002-7019:0029	Gyvenamoji (butų)	50.51	23494.58	3548.69 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1366.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1663.34	28706.61	9230.96	19475.65	1.61	1.93	4.7
Buto/patalpos numeris: 32 1897-5002-7019:0030	Gyvenamoji (butų)	50.72	23592.26	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1670.26	27444.39	8854.87	18589.52	1.53	1.84	4.7
Buto/patalpos numeris: 33 1897-5002-7019:0031	Gyvenamoji (butų)	29.43	13689.28	0	969.17	14658.45	4758.18	9900.27	1.4	1.68	4.7
Buto/patalpos numeris: 34 1897-5002-7019:0032	Gyvenamoji (butų)	50.75	23606.22	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1671.29	27459.38	8859.72	18599.66	1.53	1.84	4.7

Buto/patalpos numeris: 35 1897-5002-7019:0033	Gyvenamoji (butų)	50.85	23652.73	3746.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1564.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1674.57	29073.46	9345.18	19728.28	1.62	1.94	4.7	
Buto/patalpos numeris: 36 1897-5002-7019:0034	Gyvenamoji (butų)	29.42	13684.63	0	968.82	14653.45	4756.57	9896.88	1.4	1.68	4.7	
Buto/patalpos numeris: 37 1897-5002-7019:0035	Gyvenamoji (butų)	50.84	23648.08	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1674.23	27504.18	8874.27	18629.91	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 38 1897-5002-7019:0036	Gyvenamoji (butų)	51.02	23731.81	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1680.19	27593.87	8903.38	18690.49	1.53	1.84	4.7	
Buto/patalpos numeris: 39 1897-5002-7019:0037	Gyvenamoji (butų)	29.25	13605.55	0	963.21	14568.76	4729.08	9839.68	1.4	1.68	4.7	
Buto/patalpos numeris: 40 1897-5002-7019:0038	Gyvenamoji (butų)	50.93	23689.94	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	1677.17	27548.98	8888.82	18660.16	1.53	1.84	4.7	

Buto/patalpos numeris: 41 4400-0166-2317:9124	Gyvenamoji (butų)	65.43	30434.58	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2154.75	34771.2	11233.16	23538.04	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 42 1897-5002-7019:0039	Gyvenamoji (butų)	65.48	30457.83	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2156.39	34796.09	11241.24	23554.85	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 43 1897-5002-7019:0040	Gyvenamoji (butų)	65.86	30634.59	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2168.92	34985.38	11302.68	23682.7	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 44 1897-5002-7019:0041	Gyvenamoji (butų)	65.58	30504.35	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2159.68	34845.9	11257.41	23588.49	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 45 1897-5002-7019:0042	Gyvenamoji (butų)	65.48	30457.83	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2156.39	34796.09	11241.24	23554.85	1.5	1.8	4.7



Buto/patalpos numeris: 46 1897-5002-7019:0043	Gyvenamoji (butų)	65.72	30569.47	3746.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1564.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2164.26	36479.89	11749.33	24730.56	1.57	1.88	4.7
Buto/patalpos numeris: 47 1897-5002-7019:0044	Gyvenamoji (butų)	66.1	30746.22	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2176.78	35104.87	11341.48	23763.39	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 48 1897-5002-7019:0045	Gyvenamoji (butų)	65.87	30639.24	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2169.18	34990.29	11304.29	23686	1.5	1.8	4.7
Buto/patalpos numeris: 49 1897-5002-7019:0046	Gyvenamoji (butų)	66.05	30722.97	2181.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2175.14	35079.98	11333.4	23746.58	1.5	1.8	4.7

Buto/patalpos numeris: 50 1897-5002- 7019:0047	Gyvenamoji (butų)	61.3	28513.52	4443.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2261.25 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2181.87	2018.68	34975.32	11243.8	23731.52	1.61	1.93	4.7	
<b>Iš viso:</b>		2623.38	1202834.1	107612.03	86391.83	1396837.96	456426.5	957834.99	75.63	90.81		