

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 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>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	2150 €	8600 €	10406 €
<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	40	150 €	6000 €	7260 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	40	250 €	10000 €	12100 €
<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 antikorozyne danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	360	50 €	18000 €	21780 €

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.	Šildymo - 30 vnt, KV - 16 vnt.	vnt.	46	310 €	14260 €	17254.6 €
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.	Šildymo - 60 vnt, KV - 32 vnt.	vnt.	92	70 €	6440 €	7792.4 €
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	358	55 €	19690 €	23824.9 €
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	1089	50 €	54450 €	65884.5 €
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.	Su termostatinėm galvom.	kW	207	140 €	28980 €	35065.8 €
<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	135	141.64 €	19121.4 €	23136.89 €
<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	232	60 €	13920 €	16843.2 €
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	512	70 €	35840 €	43366.4 €
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	40	258 €	10320 €	12487.2 €
<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 gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	40	500 €	20000 €	24200 €
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 šviesotamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	15	600 €	9000 €	10890 €
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	523	22 €	11506 €	13922.26 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 75 iki 100 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	2000 €	2000 €	2420 €
<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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,2, stiklinimas nuo perdangos iki perdangos.	m <sup>2</sup>	573.45	300 €	172035 €	208162.35 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (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 - 1,6.	m <sup>2</sup>	14.65	590 €	8643.5 €	10458.64 €
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, 3 stiklai.	m <sup>2</sup>	12.81	320 €	4099.2 €	4960.03 €
<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 paaukštėjimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,15, su lietaus nuvedimo sistemos pilnu keitimu.	m <sup>2</sup>	728	150 €	109200 €	132132 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U≥0,36 W/(m <sup>2</sup> ·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 - 0,4, 6 cm vatos.	m <sup>2</sup>	523	52 €	27196 €	32907.16 €

Sienų 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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24, sienos balkonuose.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>765</p>	<p>130 €</p>	<p>99450 €</p>	<p>120334.5 €</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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18. Plytelės arba plokštės.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>1899</p>	<p>200 €</p>	<p>379800 €</p>	<p>459558 €</p>
Cokolių šiltinimo darbai							
<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 – <math>U &lt; 0,36</math> W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>197</p>	<p>135 €</p>	<p>26595 €</p>	<p>32179.95 €</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- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.	m <sup>2</sup>	100	180 €	18000 €	21780 €
<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>	99	70 €	6930 €	8385.3 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m <sup>2</sup> 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>	18	300 €	5400 €	6534 €
						Iš viso:	1386026.08 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>							
<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	116	50 €	5800 €	7018 €

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	256	70 €	17920 €	21683.2 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 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.	Iki šulinio.	m	126	100 €	12600 €	15246 €
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 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.		m	304	80 €	24320 €	29427.2 €
						Iš viso:	73374.4 €



## 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 sesd c02 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	672394.9	274.78	187.22	87.56		
Paketo rodikliai	B	248691.66	101.63	52.06	49.57	63	98.72

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1459400.48 €	653.24 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1386026.08 €	620.4 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	102158.03 €		
Statybos techninė priežiūra	29188.01 €		
Projekto administravimas	13786.57 €		
<b>Iš viso:</b>	1604533.09 €	653.24 €	
Rezervas	291880.1 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	74	
Atėmus valstybės paramą	Metais	62	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	55	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

## 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	145132.61	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	145132.61	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	102158.03		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	29188.01		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13786.57		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	469295		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	415807.82		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	53487.18		

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: 40 8798-2004-5011:0028	Gyvenamoji (butų)	51.54	27155.41	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1692.67	32743.07	10549.06	22194.01	1.79	2.15	
Buto/patalpos numeris: 39 8798-2004-5011:0027	Gyvenamoji (butų)	33.57	17687.37	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1102.52	24779.39	7906.77	16872.62	2.09	2.51	
Buto/patalpos numeris: 38 8798-2004-5011:0037	Gyvenamoji (butų)	52.52	27671.75	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1724.89	33291.63	10727.42	22564.21	1.79	2.15	
Buto/patalpos numeris: 37 8798-2004-5011:0034	Gyvenamoji (butų)	51.47	27118.52	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1690.4	32703.91	10536.32	22167.59	1.79	2.15	

Buto/patalpos numeris: 36 8798-2004-5011:0030	Gyvenamoji (butų)	33.66	17734.79	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1105.46	24829.75	7923.15	16906.6	2.09	2.51
Buto/patalpos numeris: 35 8798-2004-5011:0032	Gyvenamoji (butų)	51.99	27392.5	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1707.5	32994.99	10630.96	22364.03	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 34 8798-2004-5011:0031	Gyvenamoji (butų)	51.63	27202.82	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1695.68	32793.49	10565.44	22228.05	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 33 8798-2004-5011:0033	Gyvenamoji (butų)	36.62	19294.35	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1202.68	26486.53	8461.89	18024.64	2.05	2.46
Buto/patalpos numeris: 32 8798-2004-5011:0029	Gyvenamoji (butų)	52.69	27761.32	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1730.46	33386.77	10758.36	22628.41	1.79	2.15

Buto/patalpos numeris: 31 8798-2004-5011:0040	Gyvenamoji (butų)	51.6	27187.02	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1694.66	32776.67	10559.98	22216.69	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 30 8798-2004-5011:0038	Gyvenamoji (butų)	33.8	17808.55	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1110.08	24908.13	7948.63	16959.5	2.09	2.51
Buto/patalpos numeris: 29 8798-2004-5011:0035	Gyvenamoji (butų)	51.98	27387.23	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1707.13	32989.35	10629.14	22360.21	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 28 8798-2004-5011:0036	Gyvenamoji (butų)	51.48	27123.79	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1690.69	32709.47	10538.14	22171.33	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 27 8798-2004-5011:0039	Gyvenamoji (butų)	33.46	17629.41	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1098.93	22623.33	7258.4	15364.93	1.91	2.29

Buto/patalpos numeris: 26 8798-2004-5011:0001	Gyvenamoji (butų)	52.66	27745.51	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1729.51	33370.01	10752.9	22617.11	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 25 8798-2004-5011:0006	Gyvenamoji (butų)	63.68	33551.73	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2091.39	41632.62	13386.96	28245.66	1.85	2.22
Buto/patalpos numeris: 24 8798-2004-5011:0018	Gyvenamoji (butų)	74.46	39231.5	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2445.5	47666.5	15348.97	32317.53	1.81	2.17
Buto/patalpos numeris: 23 8798-2004-5011:0011	Gyvenamoji (butų)	62.64	33003.78	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2057.27	41050.55	13197.67	27852.88	1.85	2.22
Buto/patalpos numeris: 22 8798-2004-5011:0008	Gyvenamoji (butų)	74.84	39431.71	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2457.97	47879.18	15418.14	32461.04	1.81	2.17



Buto/patalpos numeris: 21 8798-2004-5011:0007	Gyvenamoji (butų)	64.62	34047	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2122.28	42158.78	13558.04	28600.74	1.84	2.21
Buto/patalpos numeris: 20 8798-2004-5011:0009	Gyvenamoji (butų)	74.58	39294.72	8847.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2857.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2449.38	50591.14	16228.08	34363.06	1.92	2.3
Buto/patalpos numeris: 19 8798-2004-5011:0015	Gyvenamoji (butų)	63	33193.45	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2069.08	41252.03	13263.19	27988.84	1.85	2.22
Buto/patalpos numeris: 18 8798-2004-5011:0002	Gyvenamoji (butų)	74.97	39500.21	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2462.22	47951.93	15441.8	32510.13	1.81	2.17
Buto/patalpos numeris: 17 8798-2004-5011:0005	Gyvenamoji (butų)	64.28	33867.86	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2111.13	41968.49	13496.16	28472.33	1.85	2.22

Buto/patalpos numeris: 16 8798-2004-5011:0022	Gyvenamoji (butų)	74.24	39115.59	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2438.23	47543.32	15308.93	32234.39	1.81	2.17
Buto/patalpos numeris: 15 8798-2004-5011:0019	Gyvenamoji (butų)	51.45	27107.99	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1689.74	32692.72	10532.68	22160.04	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 14 8798-2004-5011:0023	Gyvenamoji (butų)	52.35	27582.18	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1719.31	35290.99	11324.83	23966.16	1.91	2.29
Buto/patalpos numeris: 13 8798-2004-5011:0026	Gyvenamoji (butų)	65.77	34652.91	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2160.07	42802.48	13767.35	29035.13	1.84	2.21
Buto/patalpos numeris: 12 8798-2004-5011:0013	Gyvenamoji (butų)	52.63	27729.7	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1728.48	33353.17	10747.44	22605.73	1.79	2.15
Buto/patalpos numeris: 11 8798-2004-5011:0012	Gyvenamoji (butų)	52.37	27592.72	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1719.97	33207.68	10700.12	22507.56	1.79	2.15

Buto/patalpos numeris: 10 8798-2004-5011:0016	Gyvenamoji (butų)	67.51	35569.68	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2217.23	43776.41	14084.04	29692.37	1.83	2.2
Buto/patalpos numeris: 9 8798-2004-5011:0017	Gyvenamoji (butų)	51.2	26976.27	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1681.52	32552.78	10487.18	22065.6	1.8	2.16
Buto/patalpos numeris: 8 8798-2004-5011:0020	Gyvenamoji (butų)	51.91	27350.35	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1704.85	35044.7	11244.75	23799.95	1.91	2.29
Buto/patalpos numeris: 7 8798-2004-5011:0021	Gyvenamoji (butų)	65.59	34558.07	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2154.13	42701.7	13734.59	28967.11	1.84	2.21
Buto/patalpos numeris: 6 8798-2004-5011:0003	Gyvenamoji (butų)	51.43	27097.45	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1689.08	32681.52	10529.04	22152.48	1.79	2.15

Buto/patalpos numeris: 5 8798-2004-5011:0024	Gyvenamoji (butų)	50.92	26828.74	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1672.35	34490.59	11064.57	23426.02	1.92	2.3
Buto/patalpos numeris: 4 8798-2004-5011:0004	Gyvenamoji (butų)	68.54	36112.37	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2251.05	44352.92	14271.5	30081.42	1.83	2.2
Buto/patalpos numeris: 3 8798-2004-5011:0010	Gyvenamoji (butų)	51.93	27360.89	5993.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2098.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1705.51	35060.01	11249.63	23810.38	1.91	2.29
Buto/patalpos numeris: 2 8798-2004-5011:0014	Gyvenamoji (butų)	52.43	27624.33	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1721.95	35335.78	11339.4	23996.38	1.91	2.29
Buto/patalpos numeris: 1 8798-2004-5011:0025	Gyvenamoji (butų)	66.08	34816.24	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2170.27	42976.01	13823.77	29152.24	1.84	2.21

Iš viso:	2234.09	1177097.77	208929.49	73373.22	1459400.48	469295.39	990105.1	74.23	89.1	
----------	---------	------------	-----------	----------	------------	-----------	----------	-------	------	--

## 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>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	2150 €	8600 €	10406 €
<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	40	150 €	6000 €	7260 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	40	250 €	10000 €	12100 €
<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 antikorozyne danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	360	50 €	18000 €	21780 €

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.	Šildymo - 30 vnt, KV - 16 vnt.	vnt.	46	310 €	14260 €	17254.6 €
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.	Šildymo - 60 vnt, KV - 32 vnt.	vnt.	92	70 €	6440 €	7792.4 €
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	358	55 €	19690 €	23824.9 €
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	1089	50 €	54450 €	65884.5 €
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.	Su termostatinėm galvom.	kW	207	140 €	28980 €	35065.8 €
<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	135	141.64 €	19121.4 €	23136.89 €
<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	232	60 €	13920 €	16843.2 €
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	512	70 €	35840 €	43366.4 €
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	40	258 €	10320 €	12487.2 €
<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 gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	40	500 €	20000 €	24200 €
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 šviesotamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	15	600 €	9000 €	10890 €
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	523	22 €	11506 €	13922.26 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 75 iki 100 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	2000 €	2000 €	2420 €
<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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,2, stiklinimas nuo perdangos iki perdangos.	m <sup>2</sup>	573.45	300 €	172035 €	208162.35 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (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 - 1,6.	m <sup>2</sup>	14.65	590 €	8643.5 €	10458.64 €
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, 3 stiklai.	m <sup>2</sup>	12.81	320 €	4099.2 €	4960.03 €
<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 paaukštėjimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,15, su lietaus nuvedimo sistemos pilnu keitimu.	m <sup>2</sup>	728	150 €	109200 €	132132 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U≥0,36 W/(m <sup>2</sup> ·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 - 0,4, 6 cm vatos.	m <sup>2</sup>	523	52 €	27196 €	32907.16 €

Sienų 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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,24, sienos balkonuose.</p>	m <sup>2</sup>	765	130 €	99450 €	120334.5 €
<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> 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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.</p>	m <sup>2</sup>	1899	150 €	284850 €	344668.5 €
Cokolių šiltinimo darbai							
<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 – <math>U &lt; 0,36</math> W/(m<sup>2</sup>·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.</p>	m <sup>2</sup>	197	135 €	26595 €	32179.95 €

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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.	m <sup>2</sup>	100	180 €	18000 €	21780 €
<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>	99	70 €	6930 €	8385.3 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m <sup>2</sup> 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>	18	300 €	5400 €	6534 €
						Iš viso:	1271136.58 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>							
<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	116	50 €	5800 €	7018 €

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	256	70 €	17920 €	21683.2 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 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.	Iki šulinio.	m	126	100 €	12600 €	15246 €
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 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.		m	304	80 €	24320 €	29427.2 €
						Iš viso:	73374.4 €

## 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 sesd c02 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	672394.9	274.78	187.22	87.56		
Paketo rodikliai	B	248691.66	101.63	52.06	49.57	63	98.72

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1344510.98 €	601.82 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1271136.58 €	568.97 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	94115.77 €		
Statybos techninė priežiūra	26890.22 €		
Projekto administravimas	13786.57 €		
<b>Iš viso:</b>	1479303.54 €	601.82 €	
Rezervas	268902.2 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	72	
Atėmus valstybės paramą	Metais	60	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	51	
Atėmus valstybės paramą	Metais	30	



## 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	134792.56	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	134792.56	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	94115.77		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	26890.22		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13786.57		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	434828.15		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	381340.97		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	53487.18		

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 8798-2004-5011:0025	Gyvenamoji (butų)	66.08	31418.04	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2170.27	39577.81	12804.31	26773.5	1.69	2.03	
Buto/patalpos numeris: 2 8798-2004-5011:0014	Gyvenamoji (butų)	52.43	24928.08	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1721.95	32639.53	10530.52	22109.01	1.76	2.11	
Buto/patalpos numeris: 3 8798-2004-5011:0010	Gyvenamoji (butų)	51.93	24690.36	5993.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2098.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1705.51	32389.48	10448.47	21941.01	1.76	2.11	

Buto/patalpos numeris: 4 8798-2004-5011:0004	Gyvenamoji (butų)	68.54	32587.66	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2251.05	40828.21	13214.09	27614.12	1.68	2.02
Buto/patalpos numeris: 5 8798-2004-5011:0024	Gyvenamoji (butų)	50.92	24210.15	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1672.35	31872	10278.99	21593.01	1.77	2.12
Buto/patalpos numeris: 6 8798-2004-5011:0003	Gyvenamoji (butų)	51.43	24452.63	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1689.08	30036.7	9735.59	20301.11	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 7 8798-2004-5011:0021	Gyvenamoji (butų)	65.59	31185.06	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2154.13	39328.69	12722.68	26606.01	1.69	2.03
Buto/patalpos numeris: 8 8798-2004-5011:0020	Gyvenamoji (butų)	51.91	24680.85	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1704.85	32375.2	10443.9	21931.3	1.76	2.11
Buto/patalpos numeris: 9 8798-2004-5011:0017	Gyvenamoji (butų)	51.2	24343.27	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1681.52	29919.78	9697.28	20222.5	1.65	1.98

Buto/patalpos numeris: 10 8798-2004-5011:0016	Gyvenamoji (butų)	67.51	32097.94	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2217.23	40304.67	13042.51	27262.16	1.68	2.02
Buto/patalpos numeris: 11 8798-2004-5011:0012	Gyvenamoji (butų)	52.37	24899.56	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1719.97	30514.52	9892.17	20622.35	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 12 8798-2004-5011:0013	Gyvenamoji (butų)	52.63	25023.17	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1728.48	30646.64	9935.48	20711.16	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 13 8798-2004-5011:0026	Gyvenamoji (butų)	65.77	31270.65	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2160.07	39420.22	12752.67	26667.55	1.69	2.03
Buto/patalpos numeris: 14 8798-2004-5011:0023	Gyvenamoji (butų)	52.35	24890.05	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1719.31	32598.86	10517.2	22081.66	1.76	2.11
Buto/patalpos numeris: 15 8798-2004-5011:0019	Gyvenamoji (butų)	51.45	24462.14	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1689.74	30046.87	9738.92	20307.95	1.64	1.97

Buto/patalpos numeris: 16 8798-2004-5011:0022	Gyvenamoji (butų)	74.24	35297.75	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2438.23	43725.48	14163.58	29561.9	1.66	1.99
Buto/patalpos numeris: 17 8798-2004-5011:0005	Gyvenamoji (butų)	64.28	30562.22	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2111.13	38662.85	12504.47	26158.38	1.7	2.04
Buto/patalpos numeris: 18 8798-2004-5011:0002	Gyvenamoji (butų)	74.97	35644.83	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2462.22	44096.55	14285.18	29811.37	1.66	1.99
Buto/patalpos numeris: 19 8798-2004-5011:0015	Gyvenamoji (butų)	63	29953.64	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2069.08	38012.22	12291.25	25720.97	1.7	2.04
Buto/patalpos numeris: 20 8798-2004-5011:0009	Gyvenamoji (butų)	74.58	35459.4	8847.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2857.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2449.38	46755.82	15077.48	31678.34	1.77	2.12

Buto/patalpos numeris: 21 8798-2004-5011:0007	Gyvenamoji (butų)	64.62	30723.87	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2122.28	38835.65	12561.1	26274.55	1.69	2.03
Buto/patalpos numeris: 22 8798-2004-5011:0008	Gyvenamoji (butų)	74.84	35583.02	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2457.97	44030.49	14263.53	29766.96	1.66	1.99
Buto/patalpos numeris: 23 8798-2004-5011:0011	Gyvenamoji (butų)	62.64	29782.47	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2057.27	37829.24	12231.28	25597.96	1.7	2.04
Buto/patalpos numeris: 24 8798-2004-5011:0018	Gyvenamoji (butų)	74.46	35402.35	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2445.5	43837.35	14200.23	29637.12	1.66	1.99
Buto/patalpos numeris: 25 8798-2004-5011:0006	Gyvenamoji (butų)	63.68	30276.95	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	2091.39	38357.84	12404.52	25953.32	1.7	2.04

Buto/patalpos numeris: 26 8798-2004-5011:0001	Gyvenamoji (butų)	52.66	25037.44	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1729.51	30661.94	9940.48	20721.46	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 27 8798-2004-5011:0039	Gyvenamoji (butų)	33.46	15908.71	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1098.93	20902.63	6742.19	14160.44	1.76	2.11
Buto/patalpos numeris: 28 8798-2004-5011:0036	Gyvenamoji (butų)	51.48	24476.4	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1690.69	30062.08	9743.92	20318.16	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 29 8798-2004-5011:0035	Gyvenamoji (butų)	51.98	24714.13	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1707.13	30316.25	9827.21	20489.04	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 30 8798-2004-5011:0038	Gyvenamoji (butų)	33.8	16070.36	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1110.08	23169.94	7427.18	15742.76	1.94	2.33

Buto/patalpos numeris: 31 8798-2004-5011:0040	Gyvenamoji (butų)	51.6	24533.46	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1694.66	30123.11	9763.91	20359.2	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 32 8798-2004-5011:0029	Gyvenamoji (butų)	52.69	25051.7	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1730.46	30677.15	9945.48	20731.67	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 33 8798-2004-5011:0033	Gyvenamoji (butų)	36.62	17411.15	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1202.68	24603.33	7896.93	16706.4	1.9	2.28
Buto/patalpos numeris: 34 8798-2004-5011:0031	Gyvenamoji (butų)	51.63	24547.72	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1695.68	30138.39	9768.91	20369.48	1.64	1.97
Buto/patalpos numeris: 35 8798-2004-5011:0032	Gyvenamoji (butų)	51.99	24718.88	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1707.5	30321.37	9828.87	20492.5	1.64	1.97



Buto/patalpos numeris: 36 8798-2004-5011:0030	Gyvenamoji (butų)	33.66	16003.8	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1105.46	23098.76	7403.86	15694.9	1.94	2.33	
Buto/patalpos numeris: 37 8798-2004-5011:0034	Gyvenamoji (butų)	51.47	24471.65	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1690.4	30057.04	9742.25	20314.79	1.64	1.97	
Buto/patalpos numeris: 38 8798-2004-5011:0037	Gyvenamoji (butų)	52.52	24970.87	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1724.89	30590.75	9917.16	20673.59	1.64	1.97	
Buto/patalpos numeris: 39 8798-2004-5011:0027	Gyvenamoji (butų)	33.57	15961.01	5989.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5989.5	1102.52	23053.03	7388.86	15664.17	1.94	2.33	
Buto/patalpos numeris: 40 8798-2004-5011:0028	Gyvenamoji (butų)	51.54	24504.93	3894.99 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.99	1692.67	30092.59	9753.91	20338.68	1.64	1.97	
<b>Iš viso:</b>		2234.09	1062208.27	208929.49	73373.22	1344510.98	434828.52	909682.51	68.23	81.9	