

## 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>Energinių efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	41	74.84 €	3068.44 €	3712.81 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovoje iki įmovoje stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	49	55.04 €	2696.96 €	3263.32 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	70	40.55 €	2838.5 €	3434.59 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	55	118.36 €	6509.8 €	7876.86 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							

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.	51	266.79 €	13606.29 €	16463.61 €
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	413	27.11 €	11196.43 €	13547.68 €
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	1204	25.7 €	30942.8 €	37440.79 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	239.2	121.17 €	28983.86 €	35070.47 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	184	51.79 €	9529.36 €	11530.53 €
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.	36	67.48 €	2429.28 €	2939.43 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	36	60.52 €	2178.72 €	2636.25 €

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	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	270	56.68 €	15303.6 €	18517.36 €
<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	184	141.64 €	26061.76 €	31534.73 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
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	399	63.67 €	25404.33 €	30739.24 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	55	80.9 €	4449.5 €	5383.9 €
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	414	34.23 €	14171.22 €	17147.18 €
<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 automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	55	120.27 €	6614.85 €	8003.97 €

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	626	17.22 €	10779.72 €	13043.46 €
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	4	441.42 €	1765.68 €	2136.47 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas ( iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m <sup>2</sup>	823	300 €	246900 €	298749 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos rūšių ir įėjimų durys.	m <sup>2</sup>	16.76	369.82 €	6198.18 €	7499.8 €

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.	Balkonai stiklinami per visą aukštį.	m <sup>2</sup>	344	204.58 €	70375.52 €	85154.38 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas $-1,3 > U \geq 1,1$ 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. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	15.6	285.98 €	4461.29 €	5398.16 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas $-1,6 > U \geq 1,3$ 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.	Keičiamos tambūrų durys.	m <sup>2</sup>	10.72	356.75 €	3824.36 €	4627.48 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas $-1,3 > U \geq 1,1$ 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.		m <sup>2</sup>	32.8	262.27 €	8602.46 €	10408.98 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas $-U \geq 0,36$ 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.		m <sup>2</sup>	260	25.81 €	6710.6 €	8119.83 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,25 &gt; U \geq 0,18 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>		m <sup>2</sup>	2788.3	137.55 €	383530.67 €	464072.11 €
<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 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	Sienų balkonuose šiltinimas.	m <sup>2</sup>	457	116.5 €	53240.5 €	64421.01 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
<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 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>		m <sup>2</sup>	211	107.94 €	22775.34 €	27558.16 €
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U &lt; 0,36 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.</p>		m <sup>2</sup>	188	167.34 €	31459.92 €	38066.5 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							

Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Butui Nr. 55	vnt	1	1618.06 €	1618.06 €	1957.85 €
<b>Nuogrindos sutvarkymas</b>							
Nuogrindos sutvarkymas ( 0,5m pločio)	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	188	17.55 €	3299.4 €	3992.27 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	10	176.42 €	1764.2 €	2134.68 €
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m <sup>3</sup>	6	630.05 €	3780.3 €	4574.16 €
						Iš viso:	1299161.53 €
<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	207	34.42 €	7124.94 €	8621.18 €
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	160	54.81 €	8769.6 €	10611.22 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							

Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	49	52.19 €	2557.31 €	3094.35 €
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	168	41.81 €	7024.08 €	8499.14 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	41	67.84 €	2781.44 €	3365.54 €
Iš viso:							34191.43 €



## 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	687147.88	228.96	172.47	56.49		
Paketo rodikliai	B	304798.83	101.56	57.46	44.1	56	89.09

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1333352.96 €	494 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1299161.53 €	481.33 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	93334.71 €		
Statybos techninė priežiūra	26667.06 €		
Projekto administravimas	16656.02 €		
<b>Iš viso:</b>	1470010.75 €	494 €	
Rezervas	266670.59 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	34	
Atėmus valstybės paramą	Metais	24	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	33	
Atėmus valstybės paramą	Metais	23	

## 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	1333352.96	90.7	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	136657.79	9.3	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1470010.75	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	93334.71		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	26667.06		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16656.02		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	434338.69		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	389748.46		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	44590.23		

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: 55 1897-9000-6014:0055	Gyvenamoji (butų)	49.31	21976.33	6156.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2351.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 485.55 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	624.64	28757.4	9254.46	19502.94	1.65	1.98	4.35	
Buto/patalpos numeris: 54 1897-9000-6014:0054	Gyvenamoji (butų)	36.49	16262.75	0	462.23	16724.98	5481.66	11243.32	1.28	1.54	4.35	

Buto/patalpos numeris: 53 1897-9000-6014:0053	Gyvenamoji (butų)	48.76	21731.21	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	617.67	24403.46	7941.28	16462.18	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 52 1897-9000-6014:0052	Gyvenamoji (butų)	49.07	21869.37	2351.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2351.63	621.6	24842.6	8076.96	16765.64	1.42	1.7	4.35
Buto/patalpos numeris: 51 1897-9000-6014:0051	Gyvenamoji (butų)	36.44	16240.47	0	461.58	16702.05	5474.15	11227.9	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 50 1897-9000-6014:0050	Gyvenamoji (butų)	48.91	21798.06	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	619.55	24472.19	7963.81	16508.38	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 49 1897-9000-6014:0049	Gyvenamoji (butų)	49.12	21891.65	2351.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2351.63	622.22	24865.5	8084.47	16781.03	1.42	1.7	4.35
Buto/patalpos numeris: 48 1897-9000-6014:0048	Gyvenamoji (butų)	36.44	16240.47	0	461.58	16702.05	5474.15	11227.9	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 47 1897-9000-6014:0047	Gyvenamoji (butų)	48.95	21815.89	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	620.06	24490.53	7969.82	16520.71	1.41	1.69	4.35

Buto/patalpos numeris: 46 1897-9000-6014:0046	Gyvenamoji (butų)	49.17	21913.93	3024.41 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 672.78 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2351.63	622.87	25561.21	8293.82	17267.39	1.46	1.75	4.35
Buto/patalpos numeris: 45 1897-9000-6014:0045	Gyvenamoji (butų)	36.71	16360.8	0	465	16825.8	5514.71	11311.09	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 44 1897-9000-6014:0044	Gyvenamoji (butų)	48.94	21811.43	2054.58 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2054.58	619.96	24485.97	7968.32	16517.65	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 43 1897-9000-6014:0043	Gyvenamoji (butų)	49.13	21896.11	2351.63 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2351.63	622.35	24870.09	8085.98	16784.11	1.42	1.7	4.35
Buto/patalpos numeris: 42 1897-9000-6014:0042	Gyvenamoji (butų)	36.42	16231.55	0	461.34	16692.89	5471.14	11221.75	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 41 1897-9000-6014:0041	Gyvenamoji (butų)	48.96	21820.34	2054.58 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2054.58	620.2	24495.12	7971.32	16523.8	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 40 1897-9000-6014:0040	Gyvenamoji (butų)	78	34762.8	2054.58 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2054.58	988.06	37805.44	12333.82	25471.62	1.36	1.63	4.35

Buto/patalpos numeris: 39 1897-9000-6014:0039	Gyvenamoji (butų)	58.41	26031.99	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	739.9	28826.47	9390.94	19435.53	1.39	1.67	4.35
Buto/patalpos numeris: 38 1897-9000-6014:0038	Gyvenamoji (butų)	77.64	34602.36	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	983.52	37640.46	12279.74	25360.72	1.36	1.63	4.35
Buto/patalpos numeris: 37 1897-9000-6014:0037	Gyvenamoji (butų)	58.53	26085.47	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	741.44	28881.49	9408.96	19472.53	1.39	1.67	4.35
Buto/patalpos numeris: 36 1897-9000-6014:0036	Gyvenamoji (butų)	77.63	34597.9	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	983.38	37635.86	12278.23	25357.63	1.36	1.63	4.35
Buto/patalpos numeris: 35 1897-9000-6014:0035	Gyvenamoji (butų)	58.82	26214.72	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	745.1	29014.4	9452.53	19561.87	1.39	1.67	4.35
Buto/patalpos numeris: 34 1897-9000-6014:0034	Gyvenamoji (butų)	77.66	34611.27	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	983.76	37649.61	12282.74	25366.87	1.36	1.63	4.35
Buto/patalpos numeris: 33 1897-9000-6014:0033	Gyvenamoji (butų)	58.85	26228.09	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	745.48	29028.15	9457.03	19571.12	1.39	1.67	4.35



Buto/patalpos numeris: 32 1897-9000-6014:0032	Gyvenamoji (butų)	78.06	34789.54	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	988.82	37832.94	12342.83	25490.11	1.36	1.63	4.35
Buto/patalpos numeris: 31 1897-9000-6014:0031	Gyvenamoji (butų)	58.56	26098.84	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	741.82	28895.24	9413.47	19481.77	1.39	1.67	4.35
Buto/patalpos numeris: 30 1897-9000-6014:0030	Gyvenamoji (butų)	49.38	22007.53	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	625.53	24687.64	8034.42	16653.22	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 29 1897-9000-6014:0029	Gyvenamoji (butų)	36.2	16133.5	0	458.54	16592.04	5438.09	11153.95	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 28 1897-9000-6014:0028	Gyvenamoji (butų)	49.17	21913.93	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	622.87	24591.38	8002.87	16588.51	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 27 1897-9000-6014:0027	Gyvenamoji (butų)	49.22	21936.22	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	623.48	24614.28	8010.38	16603.9	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 26 1897-9000-6014:0026	Gyvenamoji (butų)	36.28	16169.16	0	459.57	16628.73	5450.11	11178.62	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 25 1897-9000-6014:0025	Gyvenamoji (butų)	49.11	21887.19	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	622.11	24563.88	7993.85	16570.03	1.41	1.69	4.35

Buto/patalpos numeris: 24 1897-9000-6014:0024	Gyvenamoji (butų)	49.23	21940.68	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	623.62	24618.88	8011.88	16607	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 23 1897-9000-6014:0023	Gyvenamoji (butų)	36.23	16146.88	0	458.95	16605.83	5442.6	11163.23	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 22 1897-9000-6014:0022	Gyvenamoji (butų)	49.01	21842.63	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	620.85	24518.06	7978.83	16539.23	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 21 1897-9000-6014:0021	Gyvenamoji (butų)	49.19	21922.85	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	623.1	24600.53	8005.87	16594.66	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 20 1897-9000-6014:0020	Gyvenamoji (butų)	36.3	16178.07	0	459.84	16637.91	5453.12	11184.79	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 19 1897-9000-6014:0019	Gyvenamoji (butų)	48.8	21749.03	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	618.18	24421.79	7947.28	16474.51	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 18 1897-9000-6014:0018	Gyvenamoji (butų)	49.14	21900.56	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	622.49	24577.63	7998.36	16579.27	1.41	1.69	4.35

Buto/patalpos numeris: 17 1897-9000-6014:0017	Gyvenamoji (butų)	36.3	16178.07	2561.01 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 2561.01	459.84	19198.92	6221.42	12977.5	1.49	1.79	4.35
Buto/patalpos numeris: 16 1897-9000-6014:0016	Gyvenamoji (butų)	48.82	21757.95	2054.58 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2054.58	618.42	24430.95	7950.29	16480.66	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 15 1897-9000-6014:0015	Gyvenamoji (butų)	49.26	21954.05	2054.58 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2054.58	623.99	24632.62	8016.39	16616.23	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 14 1897-9000-6014:0014	Gyvenamoji (butų)	36.4	16222.64	0	461.11	16683.75	5468.14	11215.61	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 13 1897-9000-6014:0013	Gyvenamoji (butų)	48.68	21695.55	2351.63 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2351.63	616.64	24663.82	8018.37	16645.45	1.42	1.7	4.35
Buto/patalpos numeris: 12 1897-9000-6014:0012	Gyvenamoji (butų)	49.25	21949.59	2054.58 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2054.58	623.86	24628.03	8014.89	16613.14	1.41	1.69	4.35
Buto/patalpos numeris: 11 1897-9000-6014:0011	Gyvenamoji (butų)	36.65	16334.06	0	464.25	16798.31	5505.7	11292.61	1.28	1.54	4.35

Buto/patalpos numeris: 10 1897-9000-6014:0010	Gyvenamoji (butų)	48.55	21637.61	2351.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2351.63	615	24604.24	7998.84	16605.4	1.43	1.72	4.35	
Buto/patalpos numeris: 9 1897-9000-6014:0009	Gyvenamoji (butų)	49.26	21954.05	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	623.99	24632.62	8016.39	16616.23	1.41	1.69	4.35	
Buto/patalpos numeris: 8 1897-9000-6014:0008	Gyvenamoji (butų)	36.61	16316.23	0	463.74	16779.97	5499.69	11280.28	1.28	1.54	4.35	
Buto/patalpos numeris: 7 1897-9000-6014:0007	Gyvenamoji (butų)	48.42	21579.68	5188.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2351.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 485.55 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2351.63	613.36	27381.78	8830.45	18551.33	1.6	1.92	4.35	

Buto/patalpos numeris: 6 1897-9000-6014:0006	Gyvenamoji (butų)	49.27	21958.5	3270.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 729.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 485.55 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	624.13	25852.67	8382.53	17470.14	1.48	1.78	4.35
Buto/patalpos numeris: 5 1897-9000-6014:0005	Gyvenamoji (butų)	36.24	16151.33	0	459.05	16610.38	5444.1	11166.28	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 4 1897-9000-6014:0004	Gyvenamoji (butų)	48.47	21601.96	2351.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2351.63	613.98	24567.57	7986.83	16580.74	1.43	1.72	4.35
Buto/patalpos numeris: 3 1897-9000-6014:0003	Gyvenamoji (butų)	49.71	22154.6	2054.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2054.58	629.7	24838.88	8083.99	16754.89	1.4	1.68	4.35
Buto/patalpos numeris: 2 1897-9000-6014:0002	Gyvenamoji (butų)	36.42	16231.55	0	461.34	16692.89	5471.14	11221.75	1.28	1.54	4.35
Buto/patalpos numeris: 1 1897-9000-6014:0001	Gyvenamoji (butų)	48.53	21628.7	2351.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2351.63	614.76	24595.09	7995.84	16599.25	1.43	1.72	4.35
<b>Iš viso:</b>		2699.08	1202917.68	96244.86	34190.42	1333352.96	434339	899013.97	76.1	91.34	

## Siūlomoms pastato atnaujinimo priemonėms, 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>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	70	40.55 €	2838.5 €	3434.59 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	49	55.04 €	2696.96 €	3263.32 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdžio demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžio vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	41	74.84 €	3068.44 €	3712.81 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	55	118.36 €	6509.8 €	7876.86 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtųjų įrenginių galia iki 300kW.	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	270	56.68 €	15303.6 €	18517.36 €
Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemų stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	36	60.52 €	2178.72 €	2636.25 €
Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdžių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	36	67.48 €	2429.28 €	2939.43 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	184	51.79 €	9529.36 €	11530.53 €
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 vamzdžio.		kW	239.2	121.17 €	28983.86 €	35070.47 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdžius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdžių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdžių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdžių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.		m	1204	25.7 €	30942.8 €	37440.79 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Vamzdžių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	413	27.11 €	11196.43 €	13547.68 €

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.	51	266.79 €	13606.29 €	16463.61 €
<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	184	141.64 €	26061.76 €	31534.73 €
<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	414	34.23 €	14171.22 €	17147.18 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	55	80.9 €	4449.5 €	5383.9 €
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	399	63.67 €	25404.33 €	30739.24 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €



Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	441.42 €	1765.68 €	2136.47 €
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	626	17.22 €	10779.72 €	13043.46 €
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 automatinų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	55	120.27 €	6614.85 €	8003.97 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant metalinių inkarų sistemą. 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. Langų blokų keitimas naudojant metalinių inkarų sistemą; 2. Staktų su siena perimetrinis sandarinimas izoliacinėmis juostomis; 3. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 4. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 5. Palangių įstatymas.		m <sup>2</sup>	501.6	245.68 €	123233.09 €	149112.04 €
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.		m <sup>2</sup>	10.72	356.75 €	3824.36 €	4627.48 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –1,3>U≥1,1 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	66.72	285.98 €	19080.59 €	23087.51 €

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.	Balkonai stiklinami nuo atitvaro iki viršaus.	m <sup>2</sup>	199	204.58 €	40711.42 €	49260.82 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	16.76	369.82 €	6198.18 €	7499.8 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas ( iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m <sup>2</sup>	823	300 €	246900 €	298749 €
<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.		m <sup>2</sup>	626	25.81 €	16157.06 €	19550.04 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporos. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U &lt; 0,18 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>457</p>	<p>116.5 €</p>	<p>53240.5 €</p>	<p>64421.01 €</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 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>m<sup>2</sup></p>	<p>2788.3</p>	<p>140.67 €</p>	<p>392230.16 €</p>	<p>474598.49 €</p>
<p><b>Cokolių šiltinimo darbai</b></p>							
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U &lt; 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.</p>		<p>m<sup>2</sup></p>	<p>188</p>	<p>167.34 €</p>	<p>31459.92 €</p>	<p>38066.5 €</p>
<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 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>m<sup>2</sup></p>	<p>211</p>	<p>107.94 €</p>	<p>22775.34 €</p>	<p>27558.16 €</p>
<p><b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b></p>							

Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	55	1618.06 €	88993.3 €	107681.89 €
<b>Nuogrindos sutvarkymas</b>							
Nuogrindos sutvarkymas ( 0,5m pločio)	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	188	17.55 €	3299.4 €	3992.27 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	10	176.42 €	1764.2 €	2134.68 €
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m <sup>3</sup>	6	630.05 €	3780.3 €	4574.16 €
						Iš viso:	1547341.01 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]</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	160	54.81 €	8769.6 €	10611.22 €
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	207	34.42 €	7124.94 €	8621.18 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							

Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	41	67.84 €	2781.44 €	3365.54 €	
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	168	41.81 €	7024.08 €	8499.14 €	
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	49	52.19 €	2557.31 €	3094.35 €	
							Iš viso:	34191.43 €

## 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	687147.88	228.96	172.47	56.49		
Paketo rodikliai	B	304798.83	101.56	57.46	44.1	56	89.09

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1581532.44 €	585.95 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1547341.01 €	573.28 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	110707.27 €		
Statybos techninė priežiūra	31630.65 €		
Projekto administravimas	16656.02 €		
<b>Iš viso:</b>	1740526.38 €	585.95 €	
Rezervas	316306.49 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	33	
Atėmus valstybės paramą	Metais	22	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	32	
Atėmus valstybės paramą	Metais	21	



## 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	1581532.44	90.87	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	158993.94	9.13	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	<b>1740526.38</b>	<b>100</b>	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	110707.27		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	31630.65		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16656.02		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	508792.53		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	464202.3		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	44590.23		

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	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 1897-9000-6014:0001	Gyvenamoji (butų)	48.53	17319.62	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	614.76	23911.29	7790.7	16120.59	1.38	1.66	4.35	

Buto/patalpos numeris: 2 1897-9000-6014:0002	Gyvenamoji (butų)	36.42	12997.74	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	461.34	17566.19	5733.13	11833.06	1.35	1.62	4.35
Buto/patalpos numeris: 3 1897-9000-6014:0003	Gyvenamoji (butų)	49.71	17740.74	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	629.7	24174.07	7884.55	16289.52	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 4 1897-9000-6014:0004	Gyvenamoji (butų)	48.47	17298.2	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	613.98	23889.09	7783.28	16105.81	1.38	1.66	4.35
Buto/patalpos numeris: 5 1897-9000-6014:0005	Gyvenamoji (butų)	36.24	12933.5	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	459.05	17499.66	5710.89	11788.77	1.36	1.63	4.35

Buto/patalpos numeris: 6 1897-9000-6014:0006	Gyvenamoji (butų)	49.27	17583.71	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	624.13	24011.47	7830.17	16181.3	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 7 1897-9000-6014:0007	Gyvenamoji (butų)	48.42	17280.36	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	613.36	23870.63	7777.11	16093.52	1.38	1.66	4.35

Buto/patalpos numeris: 8 1897-9000-6014:0008	Gyvenamoji (butų)	36.61	13065.55	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	463.74	17636.4	5756.61	11879.79	1.35	1.62	4.35
Buto/patalpos numeris: 9 1897-9000-6014:0009	Gyvenamoji (butų)	49.26	17580.14	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	623.99	24007.76	7828.93	16178.83	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 10 1897-9000-6014:0010	Gyvenamoji (butų)	48.55	17326.75	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	615	23918.66	7793.17	16125.49	1.38	1.66	4.35
Buto/patalpos numeris: 11 1897-9000-6014:0011	Gyvenamoji (butų)	36.65	13079.83	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	464.25	17651.19	5761.56	11889.63	1.35	1.62	4.35

Buto/patalpos numeris: 12 1897-9000-6014:0012	Gyvenamoji (butų)	49.25	17576.57	50831.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 45482.31 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	623.86	69031.55	21335.94	47695.61	4.04	4.85	4.35
Buto/patalpos numeris: 13 1897-9000-6014:0013	Gyvenamoji (butų)	48.68	17373.15	1361.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47	616.64	19351.26	6424.61	12926.65	1.11	1.33	4.35
Buto/patalpos numeris: 14 1897-9000-6014:0014	Gyvenamoji (butų)	36.4	12990.61	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	461.11	17558.83	5730.66	11828.17	1.35	1.62	4.35



Buto/patalpos numeris: 15 1897-9000-6014:0015	Gyvenamoji (butų)	49.26	17580.14	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	623.99	24007.76	7828.93	16178.83	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 16 1897-9000-6014:0016	Gyvenamoji (butų)	48.82	17423.11	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	618.42	23845.16	7774.55	16070.61	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 17 1897-9000-6014:0017	Gyvenamoji (butų)	36.3	12954.92	4356.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2398.97 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	459.84	17771.58	5793.22	11978.36	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 18 1897-9000-6014:0018	Gyvenamoji (butų)	49.14	17537.32	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	622.49	23963.44	7814.1	16149.34	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 19 1897-9000-6014:0019	Gyvenamoji (butų)	48.8	17415.98	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	618.18	23837.79	7772.08	16065.71	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 20 1897-9000-6014:0020	Gyvenamoji (butų)	36.3	12954.92	4356.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2398.97 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	459.84	17771.58	5793.22	11978.36	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 21 1897-9000-6014:0021	Gyvenamoji (butų)	49.19	17555.16	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	623.1	23981.89	7820.28	16161.61	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 22 1897-9000-6014:0022	Gyvenamoji (butų)	49.01	17490.92	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	620.85	23915.4	7798.04	16117.36	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 23 1897-9000-6014:0023	Gyvenamoji (butų)	36.23	12929.93	241854.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 239896.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	458.95	255243.62	77033.94	178209.68	20.5	24.6	4.35
Buto/patalpos numeris: 24 1897-9000-6014:0024	Gyvenamoji (butų)	49.23	17569.44	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	623.62	23996.69	7825.23	16171.46	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 25 1897-9000-6014:0025	Gyvenamoji (butų)	49.11	17526.61	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	622.11	23952.35	7810.4	16141.95	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 26 1897-9000-6014:0026	Gyvenamoji (butų)	36.28	12947.78	4356.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2398.97 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	459.57	17764.17	5790.74	11973.43	1.38	1.66	4.35

Buto/patalpos numeris: 27 1897-9000-6014:0027	Gyvenamoji (butų)	49.22	17565.87	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	623.48	23992.98	7823.99	16168.99	1.37	1.64	4.35	
--	-------------------	-------	----------	---	--------	----------	---------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 28 1897-9000-6014:0028	Gyvenamoji (butų)	49.17	17548.02	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	622.87	23974.52	7817.81	16156.71	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 29 1897-9000-6014:0029	Gyvenamoji (butų)	36.2	12919.23	4356.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2398.97 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	458.54	17734.59	5780.86	11953.73	1.38	1.66	4.35



Buto/patalpos numeris: 30 1897-9000-6014:0030	Gyvenamoji (butų)	49.38	17622.97	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	625.53	24052.13	7843.76	16208.37	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 31 1897-9000-6014:0031	Gyvenamoji (butų)	58.56	20899.17	6430.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2830.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	741.82	28071.86	9166.45	18905.41	1.35	1.62	4.35

Buto/patalpos numeris: 32 1897-9000-6014:0032	Gyvenamoji (butų)	78.06	27858.42	7064.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3463.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	988.82	35911.3	11766.34	24144.96	1.29	1.55	4.35
Buto/patalpos numeris: 33 1897-9000-6014:0033	Gyvenamoji (butų)	58.85	21002.67	6430.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2830.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	745.48	28179.02	9202.3	18976.72	1.34	1.61	4.35

Buto/patalpos numeris: 34 1897-9000-6014:0034	Gyvenamoji (butų)	77.66	27715.67	7064.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3463.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	983.76	35763.49	11716.9	24046.59	1.29	1.55	4.35
Buto/patalpos numeris: 35 1897-9000-6014:0035	Gyvenamoji (butų)	58.82	20991.96	6430.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2830.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	745.1	28167.93	9198.59	18969.34	1.34	1.61	4.35

Buto/patalpos numeris: 36 1897-9000-6014:0036	Gyvenamoji (butų)	77.63	27704.96	7064.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3463.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	983.38	35752.4	11713.19	24039.21	1.29	1.55	4.35
Buto/patalpos numeris: 37 1897-9000-6014:0037	Gyvenamoji (butų)	58.53	20888.46	6430.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2830.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	741.44	28060.77	9162.75	18898.02	1.35	1.62	4.35

Buto/patalpos numeris: 38 1897-9000-6014:0038	Gyvenamoji (butų)	77.64	27708.53	7064.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3463.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	983.52	35756.11	11714.43	24041.68	1.29	1.55	4.35
Buto/patalpos numeris: 39 1897-9000-6014:0039	Gyvenamoji (butų)	58.41	20845.64	6430.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2830.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	739.9	28016.41	9147.92	18868.49	1.35	1.62	4.35

Buto/patalpos numeris: 40 1897-9000-6014:0040	Gyvenamoji (butų)	78	27837.01	7064.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3463.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	988.06	35889.13	11758.92	24130.21	1.29	1.55	4.35
Buto/patalpos numeris: 41 1897-9000-6014:0041	Gyvenamoji (butų)	48.96	17473.08	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	620.2	23896.91	7791.86	16105.05	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 42 1897-9000-6014:0042	Gyvenamoji (butų)	36.42	12997.74	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	461.34	17566.19	5733.13	11833.06	1.35	1.62	4.35
Buto/patalpos numeris: 43 1897-9000-6014:0043	Gyvenamoji (butų)	49.13	17533.75	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	622.35	24133.01	7864.85	16268.16	1.38	1.66	4.35

Buto/patalpos numeris: 44 1897-9000-6014:0044	Gyvenamoji (butų)	48.94	17465.94	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	619.96	23889.53	7789.39	16100.14	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 45 1897-9000-6014:0045	Gyvenamoji (butų)	36.71	13101.24	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	465	17673.35	5768.97	11904.38	1.35	1.62	4.35



Buto/patalpos numeris: 46 1897-9000-6014:0046	Gyvenamoji (butų)	49.17	17548.02	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	622.87	24147.8	7869.79	16278.01	1.38	1.66	4.35
Buto/patalpos numeris: 47 1897-9000-6014:0047	Gyvenamoji (butų)	48.95	17469.51	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	620.06	23893.2	7790.62	16102.58	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 48 1897-9000-6014:0048	Gyvenamoji (butų)	36.44	13004.88	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	461.58	17573.57	5735.61	11837.96	1.35	1.62	4.35
Buto/patalpos numeris: 49 1897-9000-6014:0049	Gyvenamoji (butų)	49.12	17530.18	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	622.22	24129.31	7863.62	16265.69	1.38	1.66	4.35

Buto/patalpos numeris: 50 1897-9000-6014:0050	Gyvenamoji (butų)	48.91	17455.23	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	619.55	23878.41	7785.68	16092.73	1.37	1.64	4.35
Buto/patalpos numeris: 51 1897-9000-6014:0051	Gyvenamoji (butų)	36.44	13004.88	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	461.58	17573.57	5735.61	11837.96	1.35	1.62	4.35

Buto/patalpos numeris: 52 1897-9000-6014:0052	Gyvenamoji (butų)	49.07	17512.33	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	621.6	24110.84	7857.43	16253.41	1.38	1.66	4.35
Buto/patalpos numeris: 53 1897-9000-6014:0053	Gyvenamoji (butų)	48.76	17401.7	5803.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1188.19 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	617.67	23823	7767.14	16055.86	1.37	1.64	4.35

Buto/patalpos numeris: 54 1897-9000-6014:0054	Gyvenamoji (butų)	36.49	13022.72	4107.11 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2149.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	462.23	17592.06	5741.78	11850.28	1.35	1.62	4.35
Buto/patalpos numeris: 55 1897-9000-6014:0055	Gyvenamoji (butų)	49.31	17597.99	5976.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2202.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 454.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1361.47 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	624.64	24199.54	7887.1	16312.44	1.38	1.66	4.35
<b>Iš viso:</b>		2699.08	963260.5	584081.52	34190.42	1581532.44	508792.83	1072739.58	96.29	115.52	