

## 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 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	72	40.55 €	2919.6 €	3532.72 €
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 į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	62.75	55.04 €	3453.76 €	4179.05 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	28	74.84 €	2095.52 €	2535.58 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	5.6	1186.63 €	6645.13 €	8040.61 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	20	222.53 €	4450.6 €	5385.23 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	50	118.36 €	5918 €	7160.78 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	187.5	121.17 €	22719.38 €	27490.45 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	1114.68	25.7 €	28647.28 €	34663.21 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	360.99	27.11 €	9786.44 €	11841.59 €
Termostatinų radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	169	77.31 €	13065.39 €	15809.12 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	37	266.79 €	9871.23 €	11944.19 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	250	56.68 €	14170 €	17145.7 €
<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 registravimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	šilumos daliklis	165	141.64 €	23370.6 €	28278.43 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	50	258 €	12900 €	15609 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Tiekimo ir cirkuliacijos konturo stovų modernizavimas-keitimas, būtina termoizoliacija.Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	308	63.67 €	19610.36 €	23728.54 €

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	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	190.85	34.23 €	6532.8 €	7904.69 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	10	231.38 €	2313.8 €	2799.7 €
<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 automatinųjų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	20	441.42 €	8828.4 €	10682.36 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup> rūšio ploto	514.89	17.22 €	8866.41 €	10728.36 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	50	120.27 €	6013.5 €	7276.34 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
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.	Rūsio seni ir laiptinių paskutinio aukšto langai turi būti varstomi 4 vnt. $U \leq 1,3$ W/(m <sup>2</sup> ·K), oro skverbties klasė 4. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	38.85	285.98 €	11110.32 €	13443.49 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas $-1,7 > U \geq 1,4$ 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.	Įėjimų ir rūsio. $U \leq 1,50$ W/(m <sup>2</sup> ·K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	18.08	504.18 €	9115.57 €	11029.84 €
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 $-1,1 > U \geq 0,7$ 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.	Butų langai. $U < 1,10$ W/(m <sup>2</sup> ·K), oro skverbties klasė 4. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	134.51	313.61 €	42183.68 €	51042.25 €
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.	Per visą aukštį (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu. $U \leq 1,3$ W/(m <sup>2</sup> ·K), oro skverbties klasė 4. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	419.5	204.58 €	85821.31 €	103843.79 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - <math>0,16 &gt; U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p><math>U \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>723.16</p>	<p>131.96 €</p>	<p>95428.19 €</p>	<p>115468.11 €</p>
<p>Balkonų stogelių apšiltinimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.</p>	<p>Balkonų ir įėjimų stoginių modernizavimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>38.39</p>	<p>109.42 €</p>	<p>4200.63 €</p>	<p>5082.76 €</p>
<b>Sienų šiltinimas</b>							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - <math>0,39 &gt; U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių kljavimas 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>Balkonų viduje <math>U \leq 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>, tambūras. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>449.71</p>	<p>107.73 €</p>	<p>48447.26 €</p>	<p>58621.18 €</p>
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių kljavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>31.72</p>	<p>72.82 €</p>	<p>2309.85 €</p>	<p>2794.92 €</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>Fasadas <math>U \leq 0,18</math> W/(m<sup>2</sup>·K), angokraščiai, apdaila - plytelės. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>2054.5</p>	<p>140.67 €</p>	<p>289006.52 €</p>	<p>349697.89 €</p>
<p><b>Cokolių šiltinimo darbai</b></p>							
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- <math>U &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. 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.</p>	<p><math>U \leq 0,22</math> W/(m<sup>2</sup>·K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>199.64</p>	<p>161.55 €</p>	<p>32251.84 €</p>	<p>39024.73 €</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</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>Ne mažiau nei 0,60 m, vertinamas įrengimas 1,20 m. <math>U \leq 0,22</math> W/(m<sup>2</sup>·K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>290.28</p>	<p>107.94 €</p>	<p>31332.82 €</p>	<p>37912.71 €</p>
<p><b>Nuogrindos sutvarkymas</b></p>							

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	140.88	35.13 €	4949.11 €	5988.42 €
<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.	Peraukštėjimo ties žeme ir tambūro grindų altitute nėra, todėl panduso įrengimui poreikio nėra, tačiau laiptų modernizavimo metu būtina užtikrinti, kad neatsirastu peraukštėjimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m3	6.62	630.05 €	4170.93 €	5046.83 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas ne mažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Vieno kambario butui naudojamas dvisrautis mini rekuperatorius, esant dviem ar daugiau kambarių į kiekvieną gyvenamąjį kambarį montuojama po vieną viensrauti mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą.	vnt	115	650 €	74750 €	90447.5 €
						Iš viso:	1147787.36 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>							
<b>Pastato išorinio drenažo įrengimas</b>							

Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	182	75.19 €	13684.58 €	16558.34 €
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>							
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas; 4. Paruošto porankio įstatymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	106	120.02 €	12722.12 €	15393.77 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	231.15	13.54 €	3129.77 €	3787.02 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	670.98	11.05 €	7414.33 €	8971.34 €
<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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	149.6	54.81 €	8199.58 €	9921.49 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	95.43	34.42 €	3284.7 €	3974.49 €

Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 50 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vandens apskaitos mazgų demontavimas. 2. Naujų vandens apskaitos mazgų iš pagamintų fasoninių dalių (pagaminant nestandartines dalis) montavimas nuo įvadinės iki skirstomųjų tinklų vamzdynų uždaromosios armatūros. 3. Uždaromosios armatūros, apskaitos prietaisų, slėgio matavimo prietaisų, filtrų montavimas. 4. Praplovimas, bandymas, dezinfekcija. 5. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1142.75 €	1142.75 €	1382.73 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	188.5	41.81 €	7881.19 €	9536.24 €
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 į movos 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	117.43	52.19 €	6128.67 €	7415.69 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	28	67.84 €	1899.52 €	2298.42 €
Iš viso:							79239.53 €

## 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	707392.72	248	175.98	72.02		
Paketo rodikliai	B	258027.2	90.46	47.96	42.5	64	104.7

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1227026.89 €	464.36 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1147787.36 €	434.37 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	85891.88 €		
Statybos techninė priežiūra	24540.54 €		
Projekto administravimas	16306.44 €		
<b>Iš viso:</b>	1353765.75 €	464.36 €	
Rezervas	245405.38 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	21	
Atėmus valstybės paramą	Metais	14	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	19	
Atėmus valstybės paramą	Metais	13	

## 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	1227026.89	90.64	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	126738.86	9.36	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1353765.75	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	85891.88		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	24540.54		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16306.44		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	383779.13		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	344336.21		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	39442.92		

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: 50 5297-4008-4015:0049	Gyvenamoji (butų)	66.91	22850.48	9786.09 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2006.42	34642.99	10789.72	23853.27	1.49	1.79	6.56	

Buto/patalpos numeris: 49 5297-4008-4015:0048	Gyvenamoji (butų)	67.7	23120.27	9786.09 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2030.12	34936.48	10882.45	24054.03	1.48	1.78	6.56	Keičiami visi buto langai, kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 48 5297-4008-4015:0047	Gyvenamoji (butų)	66.44	22689.97	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1992.32	29504.91	9245.51	20259.4	1.27	1.52	6.56	
Buto/patalpos numeris: 47 5297-4008-4015:0046	Gyvenamoji (butų)	66.95	22864.14	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2007.61	29694.37	9305.37	20389	1.27	1.52	6.56	

Buto/patalpos numeris: 46 5297-4008-4015:0045	Gyvenamoji (butų)	67.53	23062.22	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2025.05	29909.89	9373.46	20536.43	1.27	1.52	6.56
Buto/patalpos numeris: 45 5297-4008-4015:0044	Gyvenamoji (butų)	67.43	23028.06	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2022.03	29872.71	9361.72	20510.99	1.27	1.52	6.56
Buto/patalpos numeris: 44 5297-4008-4015:0043	Gyvenamoji (butų)	66.53	22720.71	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1995.01	29538.34	9256.08	20282.26	1.27	1.52	6.56
Buto/patalpos numeris: 43 5297-4008-4015:0042	Gyvenamoji (butų)	65.28	22293.82	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1957.53	29073.97	9109.35	19964.62	1.27	1.52	6.56

Buto/patalpos numeris: 42 5297-4008-4015:0041	Gyvenamoji (butų)	63.18	21576.64	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1894.54	28293.8	8862.85	19430.95	1.28	1.54	6.56	
Buto/patalpos numeris: 41 5297-4008-4015:0040	Gyvenamoji (butų)	66.6	22744.61	5676.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 853.81 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1997.15	30418.19	9520.43	20897.76	1.31	1.57	6.56	Keičiamas vienas langas. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 40 5297-4008-4015:0039	Gyvenamoji (butų)	52.49	17925.9	7690.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3654.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1574.01	27190.33	8468.4	18721.93	1.49	1.79	6.56	Visų buto langų keitimas, kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.

Buto/patalpos numeris: 39 5297-4008-4015:0038	Gyvenamoji (butų)	29.82	10183.85	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	894.22	11864.57	3736.22	8128.35	1.14	1.37	6.56	
Buto/patalpos numeris: 38 5297-4008-4015:0037	Gyvenamoji (butų)	50.4	17212.14	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1511.34	22759.6	7126.79	15632.81	1.29	1.55	6.56	
Buto/patalpos numeris: 37 5297-4008-4015:0036	Gyvenamoji (butų)	51.66	17642.44	5531.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1495.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1549.13	24722.8	7723.22	16999.58	1.37	1.64	6.56	Keičiamas langas ir durys į balkoną 1 vnt.
Buto/patalpos numeris: 36 5297-4008-4015:0035	Gyvenamoji (butų)	29.43	10050.66	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	882.49	11719.65	3690.44	8029.21	1.14	1.37	6.56	

Buto/patalpos numeris: 35 5297-4008-4015:0034	Gyvenamoji (butų)	51.5	17587.8	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1544.3	23168.22	7255.9	15912.32	1.29	1.55	6.56
Buto/patalpos numeris: 34 5297-4008-4015:0033	Gyvenamoji (butų)	52.23	17837.1	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1566.17	23439.39	7341.59	16097.8	1.28	1.54	6.56
Buto/patalpos numeris: 33 5297-4008-4015:0032	Gyvenamoji (butų)	29.47	10064.32	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	883.68	11734.5	3695.14	8039.36	1.14	1.37	6.56

Buto/patalpos numeris: 32 5297-4008-4015:0031	Gyvenamoji (butų)	51.4	17553.65	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1541.29	25294.04	7893.06	17400.98	1.41	1.69	6.56
Buto/patalpos numeris: 31 5297-4008-4015:0030	Gyvenamoji (butų)	51.54	17601.46	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1545.49	23183.07	7260.6	15922.47	1.29	1.55	6.56
Buto/patalpos numeris: 30 5297-4008-4015:0029	Gyvenamoji (butų)	29.51	10077.98	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	884.87	11749.35	3699.83	8049.52	1.14	1.37	6.56

Buto/patalpos numeris: 29 5297-4008-4015:0028	Gyvenamoji (butų)	50.98	17410.21	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1528.69	22975.02	7194.87	15780.15	1.29	1.55	6.56	
Buto/patalpos numeris: 28 5297-4008-4015:0027	Gyvenamoji (butų)	50.76	17335.08	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1522.11	25056.29	7817.94	17238.35	1.42	1.7	6.56	Keičiami langai 2 vnt.
Buto/patalpos numeris: 27 5297-4008-4015:0026	Gyvenamoji (butų)	29.97	10235.07	2949.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	898.66	14083.21	4402.72	9680.49	1.35	1.62	6.56	

Buto/patalpos numeris: 26 5297-4008-4015:0025	Gyvenamoji (butų)	50.39	17208.72	7690.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3654.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1511.02	26410.16	8221.9	18188.26	1.5	1.8	6.56	Keičiami visi buto langai.
Buto/patalpos numeris: 25 5297-4008-4015:0024	Gyvenamoji (butų)	52.23	17837.1	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1566.17	23439.39	7341.59	16097.8	1.28	1.54	6.56	
Buto/patalpos numeris: 24 5297-4008-4015:0023	Gyvenamoji (butų)	29.18	9965.28	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	874.96	11626.74	3661.1	7965.64	1.14	1.37	6.56	

Buto/patalpos numeris: 23 5297-4008-4015:0022	Gyvenamoji (butų)	51.58	17615.12	7690.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3654.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1546.68	26852.22	8361.58	18490.64	1.49	1.79	6.56	Keičiami visi buto langai.
Buto/patalpos numeris: 22 5297-4008-4015:0021	Gyvenamoji (butų)	51.29	17516.08	6836.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2800.49 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1538.04	25890.73	8071.4	17819.33	1.45	1.74	6.56	Keičiama: langas 1 vnt.; langas ir durys į baloną 1 vnt., kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 21 5297-4008-4015:0020	Gyvenamoji (butų)	29.91	10214.58	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	896.91	11897.99	3746.78	8151.21	1.14	1.37	6.56	

Buto/patalpos numeris: 20 5297-4008-4015:0019	Gyvenamoji (butų)	50.32	17184.82	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1508.96	24892.88	7766.29	17126.59	1.42	1.7	6.56
Buto/patalpos numeris: 19 5297-4008-4015:0018	Gyvenamoji (butų)	51.14	17464.86	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1533.52	23034.5	7213.65	15820.85	1.29	1.55	6.56
Buto/patalpos numeris: 18 5297-4008-4015:0017	Gyvenamoji (butų)	29.24	9985.77	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	876.79	11649.06	3668.14	7980.92	1.14	1.37	6.56

Buto/patalpos numeris: 17 5297-4008-4015:0016	Gyvenamoji (butų)	50.05	17092.61	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1500.8	22629.53	7085.7	15543.83	1.29	1.55	6.56
Buto/patalpos numeris: 16 5297-4008-4015:0015	Gyvenamoji (butų)	50.95	17399.97	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1527.82	22963.91	7191.35	15772.56	1.29	1.55	6.56
Buto/patalpos numeris: 15 5297-4008-4015:0014	Gyvenamoji (butų)	29.83	10187.26	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	894.46	11868.22	3737.39	8130.83	1.14	1.37	6.56
Buto/patalpos numeris: 14 5297-4008-4015:0013	Gyvenamoji (butų)	50.23	17154.08	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1506.26	22696.46	7106.83	15589.63	1.29	1.55	6.56

Buto/patalpos numeris: 13 5297-4008-4015:0012	Gyvenamoji (butų)	51.22	17492.18	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1535.9	25227.18	7871.93	17355.25	1.41	1.69	6.56	Keičiami langai 2 vnt.
Buto/patalpos numeris: 12 5297-4008-4015:0011	Gyvenamoji (butų)	29.32	10013.09	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	879.16	11678.75	3677.53	8001.22	1.14	1.37	6.56	
Buto/patalpos numeris: 11 5297-4008-4015:0010	Gyvenamoji (butų)	50.04	17089.19	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1500.56	22625.87	7084.53	15541.34	1.29	1.55	6.56	

Buto/patalpos numeris: 10 5297-4008-4015:0009	Gyvenamoji (butų)	72.46	24745.86	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	2172.83	32527.81	10188.09	22339.72	1.28	1.54	6.56	
Buto/patalpos numeris: 9 5297-4008-4015:0050	Gyvenamoji (butų)	59.61	20357.45	5887.09 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1787.49	28032.03	8763.15	19268.88	1.35	1.62	6.56	
Buto/patalpos numeris: 8 5297-4008-4015:0008	Gyvenamoji (butų)	73.24	25012.24	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	2196.2	32817.56	10279.64	22537.92	1.28	1.54	6.56	

Buto/patalpos numeris: 7 5297-4008-4015:0007	Gyvenamoji (butų)	59.71	20391.6	8687.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2800.49 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1790.5	30869.68	9615.03	21254.65	1.48	1.78	6.56	Langas 2 vnt. ir durys į balkoną 1 vnt., kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 6 5297-4008-4015:0006	Gyvenamoji (butų)	72.96	24916.62	7104.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1495.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	2187.8	34208.65	10695.31	23513.34	1.34	1.61	6.56	Langas ir durys į balkoną 1 vnt., kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 5 5297-4008-4015:0005	Gyvenamoji (butų)	59.45	20302.81	5887.09 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1782.73	27972.63	8744.37	19228.26	1.35	1.62	6.56	

Buto/patalpos numeris: 4 5297-4008-4015:0004	Gyvenamoji (butų)	72.81	24865.39	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	2183.37	32657.88	10229.17	22428.71	1.28	1.54	6.56
Buto/patalpos numeris: 3 5297-4008-4015:0003	Gyvenamoji (butų)	58.89	20111.56	10850.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1765.93	32728.05	10167.67	22560.38	1.6	1.92	6.56
Buto/patalpos numeris: 2 5297-4008-4015:0002	Gyvenamoji (butų)	71.97	24578.52	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	2158.17	32345.81	10130.57	22215.24	1.29	1.55	6.56

Buto/patalpos numeris: 1 5297-4008- 4015:0001	Gyvenamoji (butų)	58.7	20046.68	10850.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1760.23	32657.47	10145.37	22512.1	1.6	1.92	6.56	Visų buto langų keitimas.
<b>Iš viso:</b>		2642.43	902418.06	245371.34	79237.49	1227026.89	383779.72	843247.13	65.77	78.96		

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinių efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno (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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	28	74.84 €	2095.52 €	2535.58 €
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 į movos 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	62.75	55.04 €	3453.76 €	4179.05 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	72	40.55 €	2919.6 €	3532.72 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	5.6	1186.63 €	6645.13 €	8040.61 €
<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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	50	118.36 €	5918 €	7160.78 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	20	222.53 €	4450.6 €	5385.23 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	250	56.68 €	14170 €	17145.7 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	37	266.79 €	9871.23 €	11944.19 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniu srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	169	77.31 €	13065.39 €	15809.12 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	360.99	27.11 €	9786.44 €	11841.59 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	1114.68	25.7 €	28647.28 €	34663.21 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	187.5	121.17 €	22719.38 €	27490.45 €
<b>Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	šilumos daliklis	165	141.64 €	23370.6 €	28278.43 €
<b>Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	10	231.38 €	2313.8 €	2799.7 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto 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	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	190.85	34.23 €	6532.8 €	7904.69 €

<p>Karšto vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>Tiekimo ir cirkuliacijos konturo stovų modernizavimas-keitimas, būtina termoizoliacija.Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>308</p>	<p>63.67 €</p>	<p>19610.36 €</p>	<p>23728.54 €</p>
<p>Rankšluosčių džiovintuvų keitimas</p>	<p>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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>vnt</p>	<p>50</p>	<p>258 €</p>	<p>12900 €</p>	<p>15609 €</p>
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
<p>Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.</p>	<p>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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>butas</p>	<p>50</p>	<p>120.27 €</p>	<p>6013.5 €</p>	<p>7276.34 €</p>
<p>Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.</p>	<p>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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup> rūšio ploto</p>	<p>514.89</p>	<p>17.22 €</p>	<p>8866.41 €</p>	<p>10728.36 €</p>

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 davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	20	441.42 €	8828.4 €	10682.36 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Per visą aukštą (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu. $U \leq 1,3$ W/(m <sup>2</sup> ×K), oro skverbties klasė 4. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	419.5	204.58 €	85821.31 €	103843.79 €
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 – $1,1 > U \geq 0,7$ 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.	Butų langai. $U < 1,10$ W/(m <sup>2</sup> ×K), oro skverbties klasė 4. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	134.51	313.61 €	42183.68 €	51042.25 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4$ 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.	Įėjimų ir rūsio. $U \leq 1,50$ W/(m <sup>2</sup> ×K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	18.08	504.18 €	9115.57 €	11029.84 €

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.	Rūsio seni ir laiptinių paskutinio aukšto langai turi būti varstomi 4 vnt. $U \leq 1,3$ W/(m <sup>2</sup> ·K), oro skverbties klasė 4. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	38.85	285.98 €	11110.32 €	13443.49 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Balkonų ir įėjimų stoginių modernizavimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	38.39	109.42 €	4200.63 €	5082.76 €
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 $-0,16 > U \geq 0,10$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U \leq 0,15$ W/(m <sup>2</sup> ·K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	723.16	131.96 €	95428.19 €	115468.11 €
<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}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklą; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Fasadas <math>U \leq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>, angokraščiai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>2054.5</p>	<p>116.5 €</p>	<p>239349.25 €</p>	<p>289612.59 €</p>
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas( paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>31.72</p>	<p>72.82 €</p>	<p>2309.85 €</p>	<p>2794.92 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,39 &gt; U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklą; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Balkonų viduje <math>U \leq 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>, tambūras. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>449.71</p>	<p>107.73 €</p>	<p>48447.26 €</p>	<p>58621.18 €</p>
<p><b>Cokolių šiltinimo darbai</b></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</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>Ne mažiau nei 0,60 m, vertinamas įrengimas 1,20 m. <math>U \leq 0,22</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math>. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>290.28</p>	<p>107.94 €</p>	<p>31332.82 €</p>	<p>37912.71 €</p>
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - <math>U &lt; 0,36</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p><math>U \leq 0,22</math> <math>W/(m^2 \cdot K)</math>. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>199.64</p>	<p>161.55 €</p>	<p>32251.84 €</p>	<p>39024.73 €</p>
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
<p>Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.</p>		<p>Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas ne mažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Vieno kambario butui naudojamas dvisrautis mini rekuperatorius, esant dviem ar daugiau kambarių į kiekvieną gyvenamąjį kambarį montuojama po vieną viensrauti mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą.</p>	<p>vnt</p>	<p>115</p>	<p>650 €</p>	<p>74750 €</p>	<p>90447.5 €</p>

Nuogrindos sutvarkymas							
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	140.88	35.13 €	4949.11 €	5988.42 €
Aplinkos tvarkymo darbai							
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.	Peraukštėjimo ties žeme ir tambūro grindų altitute nėra, todėl panduso įrengimui poreikio nėra, tačiau laiptų modernizavimo metu būtina užtikrinti, kad neatsirastu peraukštėjimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m3	6.62	630.05 €	4170.93 €	5046.83 €
						Iš viso:	1087702.06 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Pastato išorinio drenažo įrengimas							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	182	75.19 €	13684.58 €	16558.34 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio įvadininių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 50 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vandens apskaitos mazgų demontavimas. 2. Naujų vandens apskaitos mazgų iš pagamintų fasoninių dalių (pagaminant nestandartines dalis) montavimas nuo įvadinės iki skirstomųjų tinklų vamzdynų uždaromosios armatūros. 3. Uždaromosios armatūros, apskaitos prietaisų, slėgio matavimo prietaisų, filtrų montavimas. 4. Praplovimas, bandymas, dezinfekcija. 5. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1142.75 €	1142.75 €	1382.73 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	95.43	34.42 €	3284.7 €	3974.49 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	149.6	54.81 €	8199.58 €	9921.49 €
<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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	28	67.84 €	1899.52 €	2298.42 €
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 į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	117.43	52.19 €	6128.67 €	7415.69 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	188.5	41.81 €	7881.19 €	9536.24 €



## 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	707392.72	248	175.98	72.02		
Paketo rodikliai	B	258027.2	90.46	47.96	42.5	64	104.7

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1138789.46 €	430.96 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1087702.06 €	411.63 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	79715.26 €		
Statybos techninė priežiūra	22775.79 €		
Projekto administravimas	16306.44 €		
<b>Iš viso:</b>	1257586.95 €	430.96 €	
Rezervas	227757.89 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	21	
Atėmus valstybės paramą	Metais	14	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	19	
Atėmus valstybės paramą	Metais	13	

## 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	1138789.46	90.55	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	118797.49	9.45	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1257586.95	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	79715.26		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	22775.79		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16306.44		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	365753.54		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	326310.62		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	39442.92		

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 išskaičiavus 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 5297-4008-4015:0001	Gyvenamoji (butų)	58.7	18711.9	10850.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1134.86	30697.32	9744.94	20952.38	1.49	1.79	6.56	Visų buto langų keitimas.
Buto/patalpos numeris: 2 5297-4008-4015:0002	Gyvenamoji (butų)	71.97	22942	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1391.42	29942.54	9639.61	20302.93	1.18	1.42	6.56	

Buto/patalpos numeris: 3 5297-4008-4015:0003	Gyvenamoji (butų)	58.89	18772.47	10850.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1138.53	30761.56	9765.95	20995.61	1.49	1.79	6.56
Buto/patalpos numeris: 4 5297-4008-4015:0004	Gyvenamoji (butų)	72.81	23209.77	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1407.66	30226.55	9732.48	20494.07	1.17	1.4	6.56
Buto/patalpos numeris: 5 5297-4008-4015:0005	Gyvenamoji (butų)	59.45	18950.98	5887.09 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1149.36	25987.43	8338.82	17648.61	1.24	1.49	6.56

Buto/patalpos numeris: 6 5297-4008-4015:0006	Gyvenamoji (butų)	72.96	23257.59	7104.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1495.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1410.52	31772.34	10197.6	21574.74	1.23	1.48	6.56	Langas ir durys į balkoną 1 vnt., kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 7 5297-4008-4015:0007	Gyvenamoji (butų)	59.71	19033.86	8687.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2800.49 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1154.37	28875.81	9207.71	19668.1	1.37	1.64	6.56	Langas 2 vnt. ir durys į balkoną 1 vnt., kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 8 5297-4008-4015:0008	Gyvenamoji (butų)	73.24	23346.84	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1415.94	30371.9	9780.02	20591.88	1.17	1.4	6.56	

Buto/patalpos numeris: 9 5297-4008-4015:0050	Gyvenamoji (butų)	59.61	19001.98	5887.09 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3527.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1152.43	26041.5	8356.51	17684.99	1.24	1.49	6.56
Buto/patalpos numeris: 10 5297-4008-4015:0009	Gyvenamoji (butų)	72.46	23098.2	5609.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1400.87	30108.19	9693.79	20414.4	1.17	1.4	6.56
Buto/patalpos numeris: 11 5297-4008-4015:0010	Gyvenamoji (butų)	50.04	15951.34	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	967.44	20954.9	6743.17	14211.73	1.18	1.42	6.56
Buto/patalpos numeris: 12 5297-4008-4015:0011	Gyvenamoji (butų)	29.32	9346.39	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	566.81	10699.7	3477.52	7222.18	1.03	1.24	6.56

Buto/patalpos numeris: 13 5297-4008-4015:0012	Gyvenamoji (butų)	51.22	16327.49	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	990.23	23516.82	7522.53	15994.29	1.3	1.56	6.56	Keičiami langai 2 vnt.
Buto/patalpos numeris: 14 5297-4008-4015:0013	Gyvenamoji (butų)	50.23	16011.91	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	971.12	21019.15	6764.18	14254.97	1.18	1.42	6.56	
Buto/patalpos numeris: 15 5297-4008-4015:0014	Gyvenamoji (butų)	29.83	9508.96	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	576.67	10872.13	3533.9	7338.23	1.03	1.24	6.56	

Buto/patalpos numeris: 16 5297-4008-4015:0015	Gyvenamoji (butų)	50.95	16241.42	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	985.02	21262.56	6843.78	14418.78	1.18	1.42	6.56
Buto/patalpos numeris: 17 5297-4008-4015:0016	Gyvenamoji (butų)	50.05	15954.53	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	967.6	20958.25	6744.28	14213.97	1.18	1.42	6.56
Buto/patalpos numeris: 18 5297-4008-4015:0017	Gyvenamoji (butų)	29.24	9320.89	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	565.28	10672.67	3468.68	7203.99	1.03	1.24	6.56
Buto/patalpos numeris: 19 5297-4008-4015:0018	Gyvenamoji (butų)	51.14	16301.99	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	988.69	21326.8	6864.79	14462.01	1.18	1.42	6.56

Buto/patalpos numeris: 20 5297-4008-4015:0019	Gyvenamoji (butų)	50.32	16040.59	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	972.86	23212.55	7423.02	15789.53	1.31	1.57	6.56	
Buto/patalpos numeris: 21 5297-4008-4015:0020	Gyvenamoji (butų)	29.91	9534.46	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	578.26	10899.22	3542.75	7356.47	1.02	1.22	6.56	
Buto/patalpos numeris: 22 5297-4008-4015:0021	Gyvenamoji (butų)	51.29	16349.8	6836.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2800.49 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	991.61	24178.02	7721.52	16456.5	1.34	1.61	6.56	Keičiama: langas 1 vnt.; langas ir durys į baloną 1 vnt., kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.

Buto/patalpos numeris: 23 5297-4008-4015:0022	Gyvenamoji (butų)	51.58	16442.25	7690.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3654.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	997.17	25129.84	8009.72	17120.12	1.38	1.66	6.56	Keičiami visi buto langai.
Buto/patalpos numeris: 24 5297-4008-4015:0023	Gyvenamoji (butų)	29.18	9301.76	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	564.11	10652.37	3462.04	7190.33	1.03	1.24	6.56	
Buto/patalpos numeris: 25 5297-4008-4015:0024	Gyvenamoji (butų)	52.23	16649.45	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1009.74	21695.31	6985.3	14710.01	1.17	1.4	6.56	

Buto/patalpos numeris: 26 5297-4008-4015:0025	Gyvenamoji (butų)	50.39	16062.91	7690.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3654.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	974.19	24727.52	7878.16	16849.36	1.39	1.67	6.56	Keičiami visi buto langai.
Buto/patalpos numeris: 27 5297-4008-4015:0026	Gyvenamoji (butų)	29.97	9553.59	2949.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	579.38	13082.45	4198.28	8884.17	1.24	1.49	6.56	

Buto/patalpos numeris: 28 5297-4008-4015:0027	Gyvenamoji (butų)	50.76	16180.85	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	981.34	23361.29	7471.67	15889.62	1.3	1.56	6.56	Keičiami langai 2 vnt.
Buto/patalpos numeris: 29 5297-4008-4015:0028	Gyvenamoji (butų)	50.98	16250.98	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	985.58	21272.68	6847.1	14425.58	1.18	1.42	6.56	
Buto/patalpos numeris: 30 5297-4008-4015:0029	Gyvenamoji (butų)	29.51	9406.95	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	570.49	10763.94	3498.52	7265.42	1.03	1.24	6.56	

Buto/patalpos numeris: 31 5297-4008-4015:0030	Gyvenamoji (butų)	51.54	16429.5	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	996.41	21462.03	6909.01	14553.02	1.18	1.42	6.56
Buto/patalpos numeris: 32 5297-4008-4015:0031	Gyvenamoji (butų)	51.4	16384.87	6199.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2162.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	993.7	23577.67	7542.43	16035.24	1.3	1.56	6.56
Buto/patalpos numeris: 33 5297-4008-4015:0032	Gyvenamoji (butų)	29.47	9394.2	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	569.73	10750.43	3494.1	7256.33	1.03	1.24	6.56

Buto/patalpos numeris: 34 5297-4008-4015:0033	Gyvenamoji (butų)	52.23	16649.45	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1009.74	21695.31	6985.3	14710.01	1.17	1.4	6.56
Buto/patalpos numeris: 35 5297-4008-4015:0034	Gyvenamoji (butų)	51.5	16416.75	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	995.64	21448.51	6904.59	14543.92	1.18	1.42	6.56
Buto/patalpos numeris: 36 5297-4008-4015:0035	Gyvenamoji (butų)	29.43	9381.45	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	568.96	10736.91	3489.68	7247.23	1.03	1.24	6.56

Buto/patalpos numeris: 37 5297-4008-4015:0036	Gyvenamoji (butų)	51.66	16467.75	5531.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1495.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	998.76	22997.74	7370.81	15626.93	1.26	1.51	6.56	Keičiamas langas ir durys į balkoną 1 vnt.
Buto/patalpos numeris: 38 5297-4008-4015:0037	Gyvenamoji (butų)	50.4	16066.1	4036.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	974.39	21076.61	6782.97	14293.64	1.18	1.42	6.56	
Buto/patalpos numeris: 39 5297-4008-4015:0038	Gyvenamoji (butų)	29.82	9505.77	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	576.52	10868.79	3532.8	7335.99	1.03	1.24	6.56	

Buto/patalpos numeris: 40 5297-4008-4015:0039	Gyvenamoji (butų)	52.49	16732.33	7690.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3654.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1014.8	25437.55	8110.33	17327.22	1.38	1.66	6.56	Visų buto langų keitimas, kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 41 5297-4008-4015:0040	Gyvenamoji (butų)	66.6	21230.2	5676.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 853.81 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1287.61	28194.24	9066.11	19128.13	1.2	1.44	6.56	Keičiamas vienas langas. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 42 5297-4008-4015:0041	Gyvenamoji (butų)	63.18	20140	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1221.45	26184.07	8431.86	17752.21	1.17	1.4	6.56	

Buto/patalpos numeris: 43 5297-4008-4015:0042	Gyvenamoji (butų)	65.28	20809.42	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1262.06	26894.1	8664.03	18230.07	1.16	1.39	6.56
Buto/patalpos numeris: 44 5297-4008-4015:0043	Gyvenamoji (butų)	66.53	21207.88	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1286.23	27316.73	8802.23	18514.5	1.16	1.39	6.56
Buto/patalpos numeris: 45 5297-4008-4015:0044	Gyvenamoji (butų)	67.43	21494.78	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1303.65	27621.05	8901.73	18719.32	1.16	1.39	6.56
Buto/patalpos numeris: 46 5297-4008-4015:0045	Gyvenamoji (butų)	67.53	21526.66	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1305.59	27654.87	8912.79	18742.08	1.16	1.39	6.56

Buto/patalpos numeris: 47 5297-4008-4015:0046	Gyvenamoji (butų)	66.95	21341.77	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1294.35	27458.74	8848.66	18610.08	1.16	1.39	6.56	
Buto/patalpos numeris: 48 5297-4008-4015:0047	Gyvenamoji (butų)	66.44	21179.2	4822.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1284.49	27286.31	8792.28	18494.03	1.16	1.39	6.56	
Buto/patalpos numeris: 49 5297-4008-4015:0048	Gyvenamoji (butų)	67.7	21580.85	9786.09 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1308.86	32675.8	10420.62	22255.18	1.37	1.64	6.56	Keičiami visi buto langai, kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami projektavimo metu.

Buto/patalpos numeris: 50 5297-4008- 4015:0049	Gyvenamoji (butų)	66.91	21329.02	9786.09 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4963.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.12 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1293.58	32408.69	10333.28	22075.41	1.37	1.64	6.56	
<b>Iš viso:</b>		2642.43	842332.05	245371.34	51086.07	1138789.46	365753.95	773035.51	60.24	72.33		