

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
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
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	55.8	40.55 €	2262.69 €	2737.85 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos 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	28.5	55.04 €	1568.64 €	1898.05 €
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	45	74.84 €	3367.8 €	4075.04 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
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.	Bendroms reikmėms	kW	3.75	1321.74 €	4956.53 €	5997.4 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	18	222.53 €	4005.54 €	4846.7 €

Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €
Šildymo sistemos remontas							
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.		vnt.	143	77.31 €	11055.33 €	13376.95 €
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	171.6	121.17 €	20792.77 €	25159.25 €
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	1103.3	25.7 €	28354.81 €	34309.32 €
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	304.63	27.11 €	8258.52 €	9992.81 €
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.	31	266.79 €	8270.49 €	10007.29 €
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 antikoroazine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	170	56.68 €	9635.6 €	11659.08 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas							

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	140	141.64 €	19829.6 €	23993.82 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	45	258 €	11610 €	14048.1 €
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.		vnt	9	231.38 €	2082.42 €	2519.73 €
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	278.08	63.67 €	17705.35 €	21423.47 €
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	184.36	34.23 €	6310.64 €	7635.87 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 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.		vnt.	2	957.97 €	1915.94 €	2318.29 €

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	15	441.42 €	6621.3 €	8011.77 €
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 ² rūšio ploto	620.4	17.22 €	10683.29 €	12926.78 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·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.	Įėjimo, rūšio, šiukšlių šachtos konteinerių. U ≤ 1,5 W/(m ² ×K)	m ²	22.18	504.18 €	11182.71 €	13531.08 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m ² ·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.	Tambūro durys. U ≤ 1,5 W/(m ² ×K)	m ²	7.99	356.75 €	2850.43 €	3449.02 €
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m ² ·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 ≤ 1,1 W/(m ² ×K)	m ²	57.49	313.61 €	18029.44 €	21815.62 €
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.	Nuo balkono atitvaro / turėklo. U ≤ 1,3 W/(m ² ×K)	m ²	138.06	204.58 €	28244.31 €	34175.62 €
Stogų atnaujinimas							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p>$U \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>m²</p>	<p>678.24</p>	<p>131.96 €</p>	<p>89500.55 €</p>	<p>108295.67 €</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 įėjimo stogeliai. $U \leq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>m²</p>	<p>46.53</p>	<p>109.42 €</p>	<p>5091.31 €</p>	<p>6160.49 €</p>
Rūsio lubų šiltinimas							
<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant lakštine apdaila. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Metalinių profilių karkaso įrengimas; 3. Termoizoliacijos plokščių tvirtinimas; 4. Rūsio lubų aptaisymas lakštine medžiaga; 5. Dažymas.</p>	<p>$U \leq 0,35 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>m²</p>	<p>620.4</p>	<p>47.32 €</p>	<p>29357.33 €</p>	<p>35522.37 €</p>
Sienų šiltinimas							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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>Angokraščiai.</p>	<p>m²</p>	<p>471.12</p>	<p>135.67 €</p>	<p>63916.85 €</p>	<p>77339.39 €</p>

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Fasadas. $U \leq 0,18$ W/(m ² ·K)	m ²	1459.38	140.67 €	205290.98 €	248402.09 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.	$U < 0,30$ W/(m ² ·K)	m ²	169.95	114.01 €	19376 €	23444.96 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	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.	I a. balkonų grindų perdanga iš cokolio pusės. $U < 0,30$ W/(m ² ·K)	m ²	30.69	72.82 €	2234.85 €	2704.17 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Balkonų viduje, tambūras. $U < 0,30$ W/(m ² ·K)	m ²	335.04	116.5 €	39032.16 €	47228.91 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	$U \leq 0,22$ W/(m ² ·K)	m ²	159.41	161.55 €	25752.69 €	31160.75 €

Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Ne mažiau nei 0,60 m.. $U \leq 0,22 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	186.69	107.94 €	20151.32 €	24383.1 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	95	650 €	61750 €	74717.5 €
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.		m ²	115.85	35.13 €	4069.81 €	4924.47 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² 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 ²	22.5	176.42 €	3969.45 €	4803.03 €
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.	Įėjimo laiptų modernizavimas	m ³	9.45	630.05 €	5953.97 €	7204.3 €
						Iš viso:	992644.81 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

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	134.64	54.81 €	7379.62 €	8929.34 €
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	92.18	34.42 €	3172.84 €	3839.14 €
Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 40 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.		vnt.	1	1070.21 €	1070.21 €	1294.95 €
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	154.53	41.81 €	6460.9 €	7817.69 €
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 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.		m	118.58	52.19 €	6188.69 €	7488.31 €

<p>Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>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.</p>		<p>m</p>	<p>60</p>	<p>67.84 €</p>	<p>4070.4 €</p>	<p>4925.18 €</p>	
							<p>Iš viso:</p>	<p>34294.61 €</p>

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	789177.42	303.01	192.08	110.93		
Paketo rodikliai	B	254429.7	97.69	52.7	44.99	68	124.6

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1026939.42 €	443.89 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	992644.81 €	429.06 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	71885.76 €		
Statybos techninė priežiūra	20538.79 €		
Projekto administravimas	14276.73 €		
Iš viso:	1133640.7 €	443.89 €	
Rezervas	205387.88 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	24	
Atėmus valstybės paramą	Metais	16	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	23	
Atėmus valstybės paramą	Metais	16	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1026939.42	90.59	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	106701.28	9.41	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1133640.7	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	71885.76		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	20538.79		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	14276.73		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	332618.58		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	297793.44		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	34825.14		

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								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 45 5397-4003-8013:0044	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	4195.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	28930.47	9356.33	19574.14	1.28	1.54	5.26	
Buto/patalpos numeris: 44 5397-4003-8013:0043	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	20826.18	6774.97	14051.21	1.18	1.42	5.26	

Buto/patalpos numeris: 43 5397-4003-8013:0042	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	2899.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	22067.82	7145.12	14922.7	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 42 5397-4003-8013:0041	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	4195.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	28930.47	9356.33	19574.14	1.28	1.54	5.26
Buto/patalpos numeris: 41 5397-4003-8013:0040	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	2899.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	22153.05	7173.03	14980.02	1.26	1.51	5.26

Buto/patalpos numeris: 40 5397-4003-8013:0039	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	2899.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	22067.82	7145.12	14922.7	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 39 5397-4003-8013:0038	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	4107.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	28841.91	9329.76	19512.15	1.27	1.52	5.26
Buto/patalpos numeris: 38 5397-4003-8013:0002	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	2988.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	22241.6	7199.59	15042.01	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 37 5397-4003-8013:0037	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	20740.95	6747.06	13993.89	1.18	1.42	5.26

Buto/patalpos numeris: 36 5397-4003-8013:0036	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	2780.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	27515.05	8931.7	18583.35	1.21	1.45	5.26
Buto/patalpos numeris: 35 5397-4003-8013:0004	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	2899.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	22153.05	7173.03	14980.02	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 34 5397-4003-8013:0035	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	2988.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	22156.37	7171.69	14984.68	1.26	1.51	5.26

Buto/patalpos numeris: 33 5397-4003-8013:0034	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	4107.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	28841.91	9329.76	19512.15	1.27	1.52	5.26
Buto/patalpos numeris: 32 4400-0476-7937:6238	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	20826.18	6774.97	14051.21	1.18	1.42	5.26
Buto/patalpos numeris: 31 5397-4003-8013:0032	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	20740.95	6747.06	13993.89	1.18	1.42	5.26
Buto/patalpos numeris: 30 5397-4003-8013:0031	Gyvenamoji (butų)	64.11	23885.11	4195.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	950.34	29031.21	9389.3	19641.91	1.28	1.54	5.26

Buto/patalpos numeris: 29 5397-4003-8013:0030	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	2113.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	15935.36	5159.03	10776.33	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 28 5397-4003-8013:0029	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	2988.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	22257.08	7204.66	15052.42	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 27 5397-4003-8013:0028	Gyvenamoji (butų)	64.07	23870.21	4195.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	949.72	29015.69	9384.23	19631.46	1.28	1.54	5.26

Buto/patalpos numeris: 26 5397-4003-8013:0027	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	2201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	16023.91	5185.59	10838.32	1.27	1.52	5.26
Buto/patalpos numeris: 25 5397-4003-8013:0026	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	4315.29 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	23583.95	7602.73	15981.22	1.34	1.61	5.26
Buto/patalpos numeris: 24 5397-4003-8013:0025	Gyvenamoji (butų)	64.07	23870.21	2780.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	949.72	27600.27	8959.6	18640.67	1.21	1.45	5.26

Buto/patalpos numeris: 23 5397-4003-8013:0024	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	2113.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	15935.36	5159.03	10776.33	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 22 5397-4003-8013:0023	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	2899.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	22168.53	7178.1	14990.43	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 21 5397-4003-8013:0022	Gyvenamoji (butų)	64.11	23885.11	4107.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	950.34	28942.65	9362.73	19579.92	1.27	1.52	5.26

Buto/patalpos numeris: 20 5397-4003-8013:0021	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	2113.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	15935.36	5159.03	10776.33	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 19 5397-4003-8013:0020	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	2899.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	22168.53	7178.1	14990.43	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 18 5397-4003-8013:0003	Gyvenamoji (butų)	64.11	23885.11	4107.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	950.34	28942.65	9362.73	19579.92	1.27	1.52	5.26
Buto/patalpos numeris: 17 5397-4003-8013:0019	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	14608.49	4760.97	9847.52	1.15	1.38	5.26

Buto/patalpos numeris: 16 5397-4003-8013:0018	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	20841.66	6780.04	14061.62	1.18	1.42	5.26
Buto/patalpos numeris: 15 5397-4003-8013:0017	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	4107.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	28981.38	9375.42	19605.96	1.27	1.52	5.26
Buto/patalpos numeris: 14 5397-4003-8013:0016	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	2113.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	16036.07	5192	10844.07	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 13 5397-4003-8013:0015	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	2988.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	22361.68	7238.91	15122.77	1.26	1.51	5.26

Buto/patalpos numeris: 12 4400-0476- 7880:6236	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	2780.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	27654.52	8977.36	18677.16	1.21	1.45	5.26
Buto/patalpos numeris: 11 5397-4003- 8013:0014	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	2113.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	16036.07	5192	10844.07	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 10 5397-4003- 8013:0013	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	4988.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3415.23 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	24361.49	7838.85	16522.64	1.38	1.66	5.26

Buto/patalpos numeris: 9 5397-4003-8013:0012	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	4107.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	28981.38	9375.42	19605.96	1.27	1.52	5.26
Buto/patalpos numeris: 8 5397-4003-8013:0011	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	2113.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	16036.07	5192	10844.07	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 7 5397-4003-8013:0010	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	20946.26	6814.28	14131.98	1.18	1.42	5.26
Buto/patalpos numeris: 6 5397-4003-8013:0009	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	2780.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	27654.52	8977.36	18677.16	1.21	1.45	5.26

Buto/patalpos numeris: 5 5397-4003-8013:0001	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	2201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	16124.62	5218.57	10906.05	1.26	1.51	5.26
Buto/patalpos numeris: 4 5397-4003-8013:0008	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	20946.26	6814.28	14131.98	1.18	1.42	5.26
Buto/patalpos numeris: 3 5397-4003-8013:0007	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	5522.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	30396.8	9800.04	20596.76	1.34	1.61	5.26

Buto/patalpos numeris: 2 5397-4003-8013:0006	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	3528.79 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	17451.49	5616.63	11834.86	1.37	1.64	5.26	
Buto/patalpos numeris: 1 5397-4003-8013:0005	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	1573 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	20946.26	6814.28	14131.98	1.18	1.42	5.26	
Iš viso:		2313.52	861935.57	130709.99	34293.86	1026939.42	332618.79	694320.56	56.29	67.53		

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
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	45	74.84 €	3367.8 €	4075.04 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos 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	28.5	55.04 €	1568.64 €	1898.05 €
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 stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	55.8	40.55 €	2262.69 €	2737.85 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
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.	Bendroms reikmėms	kW	3.75	1321.74 €	4956.53 €	5997.4 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €

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. Ventilacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	18	222.53 €	4005.54 €	4846.7 €
Šildymo sistemos remontas							
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	170	56.68 €	9635.6 €	11659.08 €
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.	31	266.79 €	8270.49 €	10007.29 €
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	304.63	27.11 €	8258.52 €	9992.81 €
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	1103.3	25.7 €	28354.81 €	34309.32 €
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	171.6	121.17 €	20792.77 €	25159.25 €
Termostatinių 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. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	143	77.31 €	11055.33 €	13376.95 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							

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	140	141.64 €	19829.6 €	23993.82 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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	184.36	34.23 €	6310.64 €	7635.87 €
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	278.08	63.67 €	17705.35 €	21423.47 €
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.		vnt	9	231.38 €	2082.42 €	2519.73 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	45	258 €	11610 €	14048.1 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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 ² rūšio ploto	620.4	17.22 €	10683.29 €	12926.78 €

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	15	441.42 €	6621.3 €	8011.77 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 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.	2	957.97 €	1915.94 €	2318.29 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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.	Nuo balkono atitvaro / turėklo. $U \leq 1,3 W/(m^2 \times K)$	m ²	138.06	204.58 €	28244.31 €	34175.62 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 W/(m^2 \cdot K)$	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. $U \leq 1,1 W/(m^2 \times K)$	m ²	57.49	313.61 €	18029.44 €	21815.62 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 W/(m^2 \cdot K)$	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.	Tambūro durys. $U \leq 1,5 W/(m^2 \times K)$	m ²	7.99	356.75 €	2850.43 €	3449.02 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 W/(m^2 \cdot K)$	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.	Įėjimo, rūšio, šiukšlių šachtos konteinerių. $U \leq 1,5 W/(m^2 \times K)$	m ²	22.18	504.18 €	11182.71 €	13531.08 €
Stogų atnaujinimas							

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 įėjimo stogeliai. $U \leq 0,25$ $W/(m^2 \times K)$	m ²	46.53	109.42 €	5091.31 €	6160.49 €
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10$ $W/(m^2 \cdot K)$	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. Priešlaudy 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.	$U \leq 0,15$ $W/(m^2 \times K)$	m ²	678.24	131.96 €	89500.55 €	108295.67 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant lakštine apdaila. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Metalinių profilių karkaso įrengimas; 3. Termoizoliacijos plokščių tvirtinimas; 4. Rūsio lubų aptaisymas lakštine medžiaga; 5. Dažymas.	$U \leq 0,35$ $W/(m^2 \times K)$	m ²	620.4	47.32 €	29357.33 €	35522.37 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18$ $W/(m^2 \cdot K)$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Balkonų viduje, tambūras. $U < 0,30$ $W/(m^2 \times K)$	m ²	335.04	116.5 €	39032.16 €	47228.91 €

Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	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. Plonasluoksniu armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	I a. balkonų grindų perdanga iš cokolio pusės. U < 0,30 W/(m ² ×K)	m ²	30.69	72.82 €	2234.85 €	2704.17 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5 Apdailinių plokščių tvirtinimas.	U < 0,30 W/(m ² ×K)	m ²	169.95	114.01 €	19376 €	23444.96 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Fasadas. U ≤ 0,18 W/(m ² ×K)	m ²	1459.38	140.67 €	205290.98 €	248402.09 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U≥0,25 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Angokraščiai.	m ²	471.12	135.67 €	63916.85 €	77339.39 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksniu padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Ne mažiau nei 0,60 m. U ≤ 0,22 W/(m ² ×K)	m ²	186.69	107.94 €	20151.32 €	24383.1 €

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	$U \leq 0,22 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	159.41	161.55 €	25752.69 €	31160.75 €
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.		m ²	115.85	35.13 €	4069.81 €	4924.47 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² 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 ²	22.5	176.42 €	3969.45 €	4803.03 €
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.	Įėjimo laiptų modernizavimas	m ³	9.45	630.05 €	5953.97 €	7204.3 €
						Iš viso:	917927.31 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 40 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.		vnt.	1	1070.21 €	1070.21 €	1294.95 €

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	92.18	34.42 €	3172.84 €	3839.14 €
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	134.64	54.81 €	7379.62 €	8929.34 €
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
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	60	67.84 €	4070.4 €	4925.18 €
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	118.58	52.19 €	6188.69 €	7488.31 €
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	154.53	41.81 €	6460.9 €	7817.69 €
Iš viso:							34294.61 €

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	789177.42	303.01	192.08	110.93		
Paketo rodikliai	B	254429.7	97.69	52.7	44.99	68	124.6

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	952221.92 €	411.59 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	917927.31 €	396.77 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	66655.53 €		
Statybos techninė priežiūra	19044.44 €		
Projekto administravimas	14276.73 €		
Iš viso:	1052198.62 €	411.59 €	
Rezervas	190444.38 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	22	
Atėmus valstybės paramą	Metais	15	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	21	
Atėmus valstybės paramą	Metais	14	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	952221.92	90.5	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	99976.7	9.5	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1052198.62	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	66655.53		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	19044.44		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	14276.73		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	310203.33		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	275378.19		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	34825.14		

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								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 5397-4003-8013:0005	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	0	741.31	19373.26	6342.38	13030.88	1.09	1.31	5.26	
Buto/patalpos numeris: 2 5397-4003-8013:0006	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	2742.29 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	532.73	16664.99	5380.68	11284.31	1.31	1.57	5.26	
Buto/patalpos numeris: 3 5397-4003-8013:0007	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	3163.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	951.81	28037.3	9092.19	18945.11	1.23	1.48	5.26	

Buto/patalpos numeris: 4 5397-4003-8013:0008	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	0	741.31	19373.26	6342.38	13030.88	1.09	1.31	5.26	
Buto/patalpos numeris: 5 5397-4003-8013:0001	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	1415.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42	532.73	15338.12	4982.62	10355.5	1.2	1.44	5.26	
Buto/patalpos numeris: 6 5397-4003-8013:0009	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	420.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	951.81	25295.02	8269.51	17025.51	1.1	1.32	5.26	
Buto/patalpos numeris: 7 5397-4003-8013:0010	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	0	741.31	19373.26	6342.38	13030.88	1.09	1.31	5.26	
Buto/patalpos numeris: 8 5397-4003-8013:0011	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	532.73	15249.57	4956.05	10293.52	1.19	1.43	5.26	
Buto/patalpos numeris: 9 5397-4003-8013:0012	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	1747.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	951.81	26621.88	8667.57	17954.31	1.17	1.4	5.26	
Buto/patalpos numeris: 10 5397-4003-8013:0013	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	3415.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3415.23	741.31	22788.49	7366.95	15421.54	1.28	1.54	5.26	

Buto/patalpos numeris: 11 5397-4003-8013:0014	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	532.73	15249.57	4956.05	10293.52	1.19	1.43	5.26	
Buto/patalpos numeris: 12 4400-0476-7880:6236	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	420.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	951.81	25295.02	8269.51	17025.51	1.1	1.32	5.26	
Buto/patalpos numeris: 13 5397-4003-8013:0015	Gyvenamoji (butų)	50.01	18631.95	1415.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42	741.31	20788.68	6767.01	14021.67	1.17	1.4	5.26	
Buto/patalpos numeris: 14 5397-4003-8013:0016	Gyvenamoji (butų)	35.94	13389.97	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	532.73	15249.57	4956.05	10293.52	1.19	1.43	5.26	
Buto/patalpos numeris: 15 5397-4003-8013:0017	Gyvenamoji (butų)	64.21	23922.37	1747.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	951.81	26621.88	8667.57	17954.31	1.17	1.4	5.26	
Buto/patalpos numeris: 16 5397-4003-8013:0018	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	0	737.3	19268.66	6308.14	12960.52	1.09	1.31	5.26	
Buto/patalpos numeris: 17 5397-4003-8013:0019	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	0	528.89	13821.99	4525.02	9296.97	1.09	1.31	5.26	

Buto/patalpos numeris: 18 5397-4003-8013:0003	Gyvenamoji (butų)	64.11	23885.11	1747.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	950.34	26583.15	8654.88	17928.27	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 19 5397-4003-8013:0020	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	737.3	20595.53	6706.2	13889.33	1.16	1.39	5.26
Buto/patalpos numeris: 20 5397-4003-8013:0021	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	528.89	15148.86	4923.08	10225.78	1.19	1.43	5.26
Buto/patalpos numeris: 21 5397-4003-8013:0022	Gyvenamoji (butų)	64.11	23885.11	1747.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	950.34	26583.15	8654.88	17928.27	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 22 5397-4003-8013:0023	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	737.3	20595.53	6706.2	13889.33	1.16	1.39	5.26
Buto/patalpos numeris: 23 5397-4003-8013:0024	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	528.89	15148.86	4923.08	10225.78	1.19	1.43	5.26
Buto/patalpos numeris: 24 5397-4003-8013:0025	Gyvenamoji (butų)	64.07	23870.21	420.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	949.72	25240.77	8251.75	16989.02	1.1	1.32	5.26

Buto/patalpos numeris: 25 5397-4003-8013:0026	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	2742.29 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	737.3	22010.95	7130.83	14880.12	1.25	1.5	5.26
Buto/patalpos numeris: 26 5397-4003-8013:0027	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	1415.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42	528.89	15237.41	4949.64	10287.77	1.2	1.44	5.26
Buto/patalpos numeris: 27 5397-4003-8013:0028	Gyvenamoji (butų)	64.07	23870.21	1836.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	949.72	26656.19	8676.38	17979.81	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 28 5397-4003-8013:0029	Gyvenamoji (butų)	49.74	18531.36	1415.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42	737.3	20684.08	6732.76	13951.32	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 29 5397-4003-8013:0030	Gyvenamoji (butų)	35.68	13293.1	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	528.89	15148.86	4923.08	10225.78	1.19	1.43	5.26

Buto/patalpos numeris: 30 5397-4003-8013:0031	Gyvenamoji (butų)	64.11	23885.11	1836.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	950.34	26671.71	8681.45	17990.26	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 31 5397-4003-8013:0032	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	0	733.46	19167.95	6275.16	12892.79	1.09	1.31	5.26
Buto/patalpos numeris: 32 4400-0476-7937:6238	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	0	736.72	19253.18	6303.07	12950.11	1.09	1.31	5.26
Buto/patalpos numeris: 33 5397-4003-8013:0034	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	1747.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	946.46	26482.41	8621.91	17860.5	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 34 5397-4003-8013:0035	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	1415.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42	733.46	20583.37	6699.79	13883.58	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 35 5397-4003-8013:0004	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	736.72	20580.05	6701.13	13878.92	1.16	1.39	5.26

Buto/patalpos numeris: 36 5397-4003-8013:0036	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	420.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	946.46	25155.55	8223.85	16931.7	1.1	1.32	5.26
Buto/patalpos numeris: 37 5397-4003-8013:0037	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	0	733.46	19167.95	6275.16	12892.79	1.09	1.31	5.26
Buto/patalpos numeris: 38 5397-4003-8013:0002	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	1415.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42	736.72	20668.6	6727.69	13940.91	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 39 5397-4003-8013:0038	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	1747.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7	946.46	26482.41	8621.91	17860.5	1.17	1.4	5.26
Buto/patalpos numeris: 40 5397-4003-8013:0039	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	733.46	20494.82	6673.22	13821.6	1.16	1.39	5.26
Buto/patalpos numeris: 41 5397-4003-8013:0040	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	736.72	20580.05	6701.13	13878.92	1.16	1.39	5.26

Buto/patalpos numeris: 42 5397-4003-8013:0041	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	1836.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	946.46	26570.97	8648.48	17922.49	1.17	1.4	5.26	
Buto/patalpos numeris: 43 5397-4003-8013:0042	Gyvenamoji (butų)	49.48	18434.49	1326.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87	733.46	20494.82	6673.22	13821.6	1.16	1.39	5.26	
Buto/patalpos numeris: 44 5397-4003-8013:0043	Gyvenamoji (butų)	49.7	18516.46	0	736.72	19253.18	6303.07	12950.11	1.09	1.31	5.26	
Buto/patalpos numeris: 45 5397-4003-8013:0044	Gyvenamoji (butų)	63.85	23788.25	1836.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1415.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 420.84	946.46	26570.97	8648.48	17922.49	1.17	1.4	5.26	
Iš viso:		2313.52	861935.57	55992.49	34293.86	952221.92	310203.54	642018.31	52.16	62.56		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 3 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
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	55.8	40.55 €	2262.69 €	2737.85 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos 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	28.5	55.04 €	1568.64 €	1898.05 €
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	45	74.84 €	3367.8 €	4075.04 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
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.	Bendroms reikmėms	kW	3.75	1321.74 €	4956.53 €	5997.4 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	18	222.53 €	4005.54 €	4846.7 €

Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €
Šildymo sistemos remontas						
Termostatinių 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. Termostatinių vožtuvų montavimas.	vnt.	143	77.31 €	11055.33 €	13376.95 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	kW	171.6	121.17 €	20792.77 €	25159.25 €
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	1103.3	25.7 €	28354.81 €	34309.32 €
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	304.63	27.11 €	8258.52 €	9992.81 €
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.	31	266.79 €	8270.49 €	10007.29 €
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	170	56.68 €	9635.6 €	11659.08 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas						

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	140	141.64 €	19829.6 €	23993.82 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	45	258 €	11610 €	14048.1 €
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.		vnt	9	231.38 €	2082.42 €	2519.73 €
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	278.08	63.67 €	17705.35 €	21423.47 €
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	184.36	34.23 €	6310.64 €	7635.87 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 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.	2	957.97 €	1915.94 €	2318.29 €

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	15	441.42 €	6621.3 €	8011.77 €
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 ² rūšio ploto	620.4	17.22 €	10683.29 €	12926.78 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . 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.	Įėjimo, rūšio, šiukšlių šachtos konteinerių. $U \leq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	22.18	504.18 €	11182.71 €	13531.08 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys. $U \leq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	7.99	356.75 €	2850.43 €	3449.02 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Butų langai 421,05, laiptinių langai 43,20. $U < 1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	464.25	334.22 €	155161.64 €	187745.58 €

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.	Visų balkonų stiklinimas nuo balkono atitvaro / turėklo. $U \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$	m ²	266.7	204.58 €	54561.49 €	66019.4 €
Stogų atnaujinimas							
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 – $U < 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U < 0,14 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$	m ²	678.24	150.27 €	101919.12 €	123322.14 €
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 įėjimo stogeliai. $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$	m ²	46.53	109.42 €	5091.31 €	6160.49 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant lakštine apdaila. 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. Metalinių profilių karkaso įrengimas; 3. Termoizoliacijos plokščių tvirtinimas; 4. Rūsio lubų aptaisymas lakštine medžiaga; 5. Dažymas.	$U < 0,35 \text{ W}/(\text{m}^2 \times \text{K})$	m ²	620.4	47.32 €	29357.33 €	35522.37 €
Sienų šiltinimas							

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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.	Angokraščiai.	m ²	471.12	135.67 €	63916.85 €	77339.39 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Fasadas. $U \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	1459.38	152.43 €	222453.29 €	269168.48 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.	$U < 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	169.95	114.01 €	19376 €	23444.96 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	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.	I a. balkonų grindų perdanga iš cokolio pusės. $U < 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	30.69	72.82 €	2234.85 €	2704.17 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporos. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Balkonų viduje, tambūras. $U < 0,30 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m ²	335.04	116.5 €	39032.16 €	47228.91 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	$U \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	m ²	159.41	161.55 €	25752.69 €	31160.75 €
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Ne mažiau nei 0,60 m. $U \leq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	m ²	186.69	107.94 €	20151.32 €	24383.1 €
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.	Įėjimo laiptų modernizavimas	m ³	9.45	630.05 €	5953.97 €	7204.3 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	95	650 €	61750 €	74717.5 €
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.		m ²	115.85	35.13 €	4069.81 €	4924.47 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							

Pandusų su turėklais įrengimas (m ² 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 ²	22.5	176.42 €	3969.45 €	4803.03 €	
							Iš viso:	1226211.41 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]								
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas								
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	134.64	54.81 €	7379.62 €	8929.34 €	
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	92.18	34.42 €	3172.84 €	3839.14 €	
Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 40 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.		vnt.	1	1070.21 €	1070.21 €	1294.95 €	
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas								
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	154.53	41.81 €	6460.9 €	7817.69 €	

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos 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.</p>		m	118.58	52.19 €	6188.69 €	7488.31 €
<p>Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>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.</p>		m	60	67.84 €	4070.4 €	4925.18 €
Iš viso:							34294.61 €

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	789177.42	303.01	192.08	110.93		
Paketo rodikliai	A	214581.46	82.39	37.4	44.99	73	133.88

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1260506.02 €	544.84 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1226211.41 €	530.02 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	88235.42 €		
Statybos techninė priežiūra	25210.12 €		
Projekto administravimas	17076.09 €		
Iš viso:	1391027.65 €	544.84 €	
Rezervas	252101.2 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	27	
Atėmus valstybės paramą	Metais	19	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	26	
Atėmus valstybės paramą	Metais	18	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1260506.02	90.62	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	130521.63	9.38	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1391027.65	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	88235.42		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	25210.12		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	17076.09		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	402688.56		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	367863.42		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	34825.14		

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								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 5397-4003-8013:0005	Gyvenamoji (butų)	50.01	19707.64	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	26988.51	8626.95	18361.56	1.53	1.84	5.66	

Buto/patalpos numeris: 2 5397-4003- 8013:0006	Gyvenamoji (butų)	35.94	14163.02	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	19154.7	6127.59	13027.11	1.51	1.81	5.66
Buto/patalpos numeris: 3 5397-4003- 8013:0007	Gyvenamoji (butų)	64.21	25303.49	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	35296.3	11269.89	24026.41	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 4 5397-4003-8013:0008	Gyvenamoji (butų)	50.01	19707.64	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	26988.51	8626.95	18361.56	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 5 5397-4003-8013:0001	Gyvenamoji (butų)	35.94	14163.02	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	19154.7	6127.59	13027.11	1.51	1.81	5.66

Buto/patalpos numeris: 6 5397-4003- 8013:0009	Gyvenamoji (butų)	64.21	25303.49	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	35296.3	11269.89	24026.41	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 7 5397-4003- 8013:0010	Gyvenamoji (butų)	50.01	19707.64	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	26988.51	8626.95	18361.56	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 8 5397-4003-8013:0011	Gyvenamoji (butų)	35.94	14163.02	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	19154.7	6127.59	13027.11	1.51	1.81	5.66
Buto/patalpos numeris: 9 5397-4003-8013:0012	Gyvenamoji (butų)	64.21	25303.49	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	35296.3	11269.89	24026.41	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 10 5397-4003- 8013:0013	Gyvenamoji (butų)	50.01	19707.64	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	26988.51	8626.95	18361.56	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 11 5397-4003- 8013:0014	Gyvenamoji (butų)	35.94	14163.02	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	19154.7	6127.59	13027.11	1.51	1.81	5.66

Buto/patalpos numeris: 12 4400-0476-7880:6236	Gyvenamoji (butų)	64.21	25303.49	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	35296.3	11269.89	24026.41	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 13 5397-4003-8013:0015	Gyvenamoji (butų)	50.01	19707.64	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	741.31	26988.51	8626.95	18361.56	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 14 5397-4003-8013:0016	Gyvenamoji (butų)	35.94	14163.02	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	532.73	19154.7	6127.59	13027.11	1.51	1.81	5.66
Buto/patalpos numeris: 15 5397-4003-8013:0017	Gyvenamoji (butų)	64.21	25303.49	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	951.81	35296.3	11269.89	24026.41	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 16 5397-4003-8013:0018	Gyvenamoji (butų)	49.74	19601.24	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	26878.1	8590.97	18287.13	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 17 5397-4003-8013:0019	Gyvenamoji (butų)	35.68	14060.56	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	19048.4	6092.94	12955.46	1.51	1.81	5.66

Buto/patalpos numeris: 18 5397-4003- 8013:0003	Gyvenamoji (butų)	64.11	25264.08	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	950.34	35255.42	11256.56	23998.86	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 19 5397-4003- 8013:0020	Gyvenamoji (butų)	49.74	19601.24	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	26878.1	8590.97	18287.13	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 20 5397-4003- 8013:0021	Gyvenamoji (butų)	35.68	14060.56	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	19048.4	6092.94	12955.46	1.51	1.81	5.66
Buto/patalpos numeris: 21 5397-4003- 8013:0022	Gyvenamoji (butų)	64.11	25264.08	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	950.34	35255.42	11256.56	23998.86	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 22 5397-4003-8013:0023	Gyvenamoji (butų)	49.74	19601.24	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	26878.1	8590.97	18287.13	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 23 5397-4003-8013:0024	Gyvenamoji (butų)	35.68	14060.56	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	19048.4	6092.94	12955.46	1.51	1.81	5.66

Buto/patalpos numeris: 24 5397-4003-8013:0025	Gyvenamoji (butų)	64.07	25248.32	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	949.72	35239.04	11251.23	23987.81	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 25 5397-4003-8013:0026	Gyvenamoji (butų)	49.74	19601.24	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	26878.1	8590.97	18287.13	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 26 5397-4003-8013:0027	Gyvenamoji (butų)	35.68	14060.56	7977.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5863.95 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	22566.77	7148.45	15418.32	1.8	2.16	5.66
Buto/patalpos numeris: 27 5397-4003-8013:0028	Gyvenamoji (butų)	64.07	25248.32	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	949.72	35239.04	11251.23	23987.81	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 28 5397-4003- 8013:0029	Gyvenamoji (butų)	49.74	19601.24	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	737.3	26878.1	8590.97	18287.13	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 29 5397-4003- 8013:0030	Gyvenamoji (butų)	35.68	14060.56	4458.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2345.58 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	528.89	19048.4	6092.94	12955.46	1.51	1.81	5.66

Buto/patalpos numeris: 30 5397-4003-8013:0031	Gyvenamoji (butų)	64.11	25264.08	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	950.34	35255.42	11256.56	23998.86	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 31 5397-4003-8013:0032	Gyvenamoji (butų)	49.48	19498.78	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	26771.8	8556.32	18215.48	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 32 4400-0476- 7937:6238	Gyvenamoji (butų)	49.7	19585.48	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	26861.76	8585.64	18276.12	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 33 5397-4003- 8013:0034	Gyvenamoji (butų)	63.85	25161.63	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	35149.09	11221.92	23927.17	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 34 5397-4003-8013:0035	Gyvenamoji (butų)	49.48	19498.78	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	26771.8	8556.32	18215.48	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 35 5397-4003-8013:0004	Gyvenamoji (butų)	49.7	19585.48	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	26861.76	8585.64	18276.12	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 36 5397-4003-8013:0036	Gyvenamoji (butų)	63.85	25161.63	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	35149.09	11221.92	23927.17	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 37 5397-4003-8013:0037	Gyvenamoji (butų)	49.48	19498.78	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	26771.8	8556.32	18215.48	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 38 5397-4003-8013:0002	Gyvenamoji (butų)	49.7	19585.48	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	26861.76	8585.64	18276.12	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 39 5397-4003-8013:0038	Gyvenamoji (butų)	63.85	25161.63	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	35149.09	11221.92	23927.17	1.56	1.87	5.66

Buto/patalpos numeris: 40 5397-4003-8013:0039	Gyvenamoji (butų)	49.48	19498.78	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	26771.8	8556.32	18215.48	1.53	1.84	5.66
Buto/patalpos numeris: 41 5397-4003-8013:0040	Gyvenamoji (butų)	49.7	19585.48	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	26861.76	8585.64	18276.12	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 42 5397-4003-8013:0041	Gyvenamoji (butų)	63.85	25161.63	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	35149.09	11221.92	23927.17	1.56	1.87	5.66
Buto/patalpos numeris: 43 5397-4003-8013:0042	Gyvenamoji (butų)	49.48	19498.78	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	733.46	26771.8	8556.32	18215.48	1.53	1.84	5.66

Buto/patalpos numeris: 44 5397-4003-8013:0043	Gyvenamoji (butų)	49.7	19585.48	6539.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3639.69 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1326.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	736.72	26861.76	8585.64	18276.12	1.53	1.84	5.66	
Buto/patalpos numeris: 45 5397-4003-8013:0044	Gyvenamoji (butų)	63.85	25161.63	9041 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4933.8 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1747.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	946.46	35149.09	11221.92	23927.17	1.56	1.87	5.66	
Iš viso:		2313.52	911698.09	314514.07	34293.86	1260506.02	402688.75	857817.26	69.39	83.3		