

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardyimas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	15	630.05 €	9450.75 €	11435.41 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	24	176.42 €	4234.08 €	5123.24 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	40	1618.06 €	64722.4 €	78314.1 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
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 – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.		m <sup>2</sup>	201	107.94 €	21695.94 €	26252.09 €

<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- <math>U &lt; 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		m <sup>2</sup>	158	161.55 €	25524.9 €	30885.13 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,18 &gt; U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>		m <sup>2</sup>	2615.8	196.61 €	514292.44 €	622293.85 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,39 &gt; U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>		m <sup>2</sup>	407	107.73 €	43846.11 €	53053.79 €
<p>Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.</p>		vnt	2	146.65 €	293.3 €	354.89 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m <sup>2</sup>	572	36.61 €	20940.92 €	25338.51 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštėjimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m <sup>2</sup>	845	300 €	253500 €	306735 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 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.	Laiptinės langai 74,88 kv.m., butų langai 543,91 kv.m.	m <sup>2</sup>	408.49	334.22 €	136525.53 €	165195.89 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas iki 0,5 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	9.96	395.63 €	3940.47 €	4767.97 €

Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami per visą aukštį	m <sup>2</sup>	342	204.58 €	69966.36 €	84659.3 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	35.25	504.18 €	17772.35 €	21504.54 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,6 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	18.28	353.86 €	6468.56 €	7826.96 €
Esamų langų keitimas aliuminiais langais. Lango plotas daugiau 3,0 m <sup>2</sup> . Aliuminio langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,9>U≥1,5 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus palangių įstatymas arba įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	keičiami komercinių patalpų langai	m <sup>2</sup>	135.42	428.39 €	58012.57 €	70195.21 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	41	120.27 €	4931.07 €	5966.59 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m <sup>2</sup> rūšio ploto	572	17.22 €	9849.84 €	11918.31 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €

Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	2207.1 €	8828.4 €	10682.36 €
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.		m <sup>2</sup> rūsio ploto	572	9.14 €	5228.08 €	6325.98 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	368	34.23 €	12596.64 €	15241.93 €
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	168	63.67 €	10696.56 €	12942.84 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	168	22.57 €	3791.76 €	4588.03 €
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	20	231.38 €	4627.6 €	5599.4 €

Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	41	80.9 €	3316.9 €	4013.45 €
<b>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	169	141.64 €	23937.16 €	28963.96 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	240	56.68 €	13603.2 €	16459.87 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	33	60.52 €	1997.16 €	2416.56 €
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	368	27.11 €	9976.48 €	12071.54 €
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	1220	25.7 €	31354 €	37938.34 €

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.	37	266.79 €	9871.23 €	11944.19 €
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	219.7	121.17 €	26621.05 €	32211.47 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.		vnt.	169	51.79 €	8752.51 €	10590.54 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	41	118.36 €	4852.76 €	5871.84 €
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.	10	222.53 €	2225.3 €	2692.61 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	68	74.84 €	5089.12 €	6157.84 €

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	75	55.04 €	4128 €	4994.88 €	
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	68	40.55 €	2757.4 €	3336.45 €	
							Iš viso:	1774869.37 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>								
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>								
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	68	67.84 €	4613.12 €	5581.88 €	
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	75	52.19 €	3914.25 €	4736.24 €	
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	168	41.81 €	7024.08 €	8499.14 €	
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>								

Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	168	54.81 €	9208.08 €	11141.78 €
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	368	34.42 €	12666.56 €	15326.54 €
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>							
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	844	11.05 €	9326.2 €	11284.7 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	245	11.15 €	2731.75 €	3305.42 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	245	13.54 €	3317.3 €	4013.93 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m <sup>2</sup>	140	6.58 €	921.2 €	1114.65 €
<b>Pastato išorinio drenažo įrengimas</b>							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.		m	167	75.19 €	12556.73 €	15193.64 €
Iš viso:							80197.92 €

## 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	691981.05	273.77	204.34	69.43		
Paketo rodikliai	A	234055.76	92.6	44.69	47.91	66	106.7

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1855067.29 €	619.51 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1774869.37 €	592.73 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	129854.71 €		
Statybos techninė priežiūra	37101.35 €		
Projekto administravimas	22101.59 €		
<b>Iš viso:</b>	2044124.94 €	619.51 €	
Rezervas	371013.46 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	39	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	37	
Atėmus valstybės paramą	Metais	25	

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu</b>			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1855067.29	90.75	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	189057.65	9.25	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	2044124.94	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	129854.71		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	37101.35		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	22101.59		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	571457.23		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	532460.81		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	38996.42		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>												
Buto/patalpos numeris: 1 1897-6001-0013:0001	Gyvenamoji (butų)	71.3	32778.66	10507.97 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1909.59	45196.22	13914.54	31281.68	1.83	2.2	4.78	

Buto/patalpos numeris: 2 1897-6001-0013:0002	Gyvenamoji (butų)	58.09	26705.64	10789.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3663.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1555.76	39051.2	12005.15	27046.05	1.94	2.33	4.78
Buto/patalpos numeris: 3 1897-6001-0013:0003	Gyvenamoji (butų)	71.01	32645.34	10507.97 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1901.81	45055.12	13870.77	31184.35	1.83	2.2	4.78

Buto/patalpos numeris: 4 1897-6001-0013:0004	Gyvenamoji (butų)	57.7	26526.35	10789.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3663.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1545.33	38861.48	11946.28	26915.2	1.94	2.33	4.78
Buto/patalpos numeris: 5 1897-6001-0013:0005	Gyvenamoji (butų)	72.45	33307.35	10507.97 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1940.39	45755.71	14088.12	31667.59	1.82	2.18	4.78

Buto/patalpos numeris: 6 1897-6001-0013:0006	Gyvenamoji (butų)	58.03	26678.06	10789.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3663.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1554.16	39022.02	11996.09	27025.93	1.94	2.33	4.78
Buto/patalpos numeris: 7 1897-6001-0013:0007	Gyvenamoji (butų)	72.07	33132.65	10507.97 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1930.2	45570.82	14030.77	31540.05	1.82	2.18	4.78

Buto/patalpos numeris: 8 1897-6001-0013:0008	Gyvenamoji (butų)	59.17	27202.15	10789.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3663.59 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1584.71	39576.66	12168.17	27408.49	1.93	2.32	4.78
Buto/patalpos numeris: 9 1897-6001-0013:0009	Gyvenamoji (butų)	49.05	22549.69	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1313.64	32134.92	9885.17	22249.75	1.89	2.27	4.78

Buto/patalpos numeris: 10 1897-6001-0013:0010	Gyvenamoji (butų)	31.8	14619.37	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	851.62	19661.18	6057	13604.18	1.78	2.14	4.78
Buto/patalpos numeris: 11 1897-6001-0013:0011	Gyvenamoji (butų)	48.86	22462.35	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1308.59	32042.53	9856.49	22186.04	1.89	2.27	4.78

Buto/patalpos numeris: 12 1897-6001-0013:0012	Gyvenamoji (butų)	49.27	22650.83	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1319.58	32242	9918.38	22323.62	1.89	2.27	4.78
Buto/patalpos numeris: 13 1897-6001-0013:0013	Gyvenamoji (butų)	29.18	13414.88	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	781.45	18386.52	5661.54	12724.98	1.82	2.18	4.78

Buto/patalpos numeris: 14 1897-6001-0013:0014	Gyvenamoji (butų)	49.52	22765.77	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1326.23	32363.59	9956.11	22407.48	1.89	2.27	4.78
Buto/patalpos numeris: 15 1897-6001-0013:0015	Gyvenamoji (butų)	50.53	23230.09	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1353.26	32854.94	10108.56	22746.38	1.88	2.26	4.78

Buto/patalpos numeris: 16 1897-6001-0013:0016	Gyvenamoji (butų)	30.16	13865.42	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	807.75	18863.36	5809.46	13053.9	1.8	2.16	4.78
Buto/patalpos numeris: 17 1897-6001-0013:0017	Gyvenamoji (butų)	50.63	23276.07	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1355.99	32903.65	10123.66	22779.99	1.87	2.24	4.78

Buto/patalpos numeris: 18 1897-6001-0013:0018	Gyvenamoji (butų)	49.7	22848.52	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1331.04	32451.15	9983.28	22467.87	1.88	2.26	4.78
Buto/patalpos numeris: 19 1897-6001-0013:0019	Gyvenamoji (butų)	30.21	13888.4	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	809.04	18887.63	5817.01	13070.62	1.8	2.16	4.78

Buto/patalpos numeris: 20 1897-6001-0013:0020	Gyvenamoji (butų)	51.61	23726.6	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1382.21	33380.4	10271.58	23108.82	1.87	2.24	4.78
Buto/patalpos numeris: 21 1897-6001-0013:0021	Gyvenamoji (butų)	49.61	22807.14	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1328.64	32407.37	9969.7	22437.67	1.88	2.26	4.78

Buto/patalpos numeris: 22 1897-6001-0013:0022	Gyvenamoji (butų)	29.03	13345.93	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	777.44	18313.56	5638.9	12674.66	1.82	2.18	4.78
Buto/patalpos numeris: 23 1897-6001-0013:0023	Gyvenamoji (butų)	48.68	22379.59	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1303.78	31954.96	9829.32	22125.64	1.89	2.27	4.78

Buto/patalpos numeris: 24 1897-6001-0013:0024	Gyvenamoji (butų)	49.18	22609.46	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1317.17	32198.22	9904.79	22293.43	1.89	2.27	4.78
Buto/patalpos numeris: 25 1897-6001-0013:0025	Gyvenamoji (butų)	29.24	13442.47	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	783.05	18415.71	5670.6	12745.11	1.82	2.18	4.78

Buto/patalpos numeris: 26 1897-6001- 0013:0026	Gyvenamoji (butų)	49.54	22774.96	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1326.79	32373.34	9959.13	22414.21	1.89	2.27	4.78
Buto/patalpos numeris: 27 1897-6001- 0013:0027	Gyvenamoji (butų)	50	22986.44	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1339.06	32597.09	10028.57	22568.52	1.88	2.26	4.78

Buto/patalpos numeris: 28 1897-6001-0013:0028	Gyvenamoji (butų)	28.57	13134.45	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	765.17	18089.81	5569.46	12520.35	1.83	2.2	4.78
Buto/patalpos numeris: 29 1897-6001-0013:0029	Gyvenamoji (butų)	49.96	22968.05	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1338.02	32577.66	10022.53	22555.13	1.88	2.26	4.78

Buto/patalpos numeris: 30 1897-6001-0013:0030	Gyvenamoji (butų)	49.25	22641.64	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1319.02	32232.25	9915.36	22316.89	1.89	2.27	4.78
Buto/patalpos numeris: 31 1897-6001-0013:0031	Gyvenamoji (butų)	30.4	13975.75	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	814.17	18980.11	5845.69	13134.42	1.8	2.16	4.78

Buto/patalpos numeris: 32 1897-6001-0013:0032	Gyvenamoji (butų)	50.43	23184.12	8271.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1350.61	32806.32	10093.47	22712.85	1.88	2.26	4.78
Buto/patalpos numeris: 33 1897-6001-0013:0041	Gyvenamoji (butų)	64.25	29537.57	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1720.73	40884.66	12585.92	28298.74	1.84	2.21	4.78

Buto/patalpos numeris: 34 1897-6001-0013:0033	Gyvenamoji (butų)	64.36	29588.14	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1723.69	40938.19	12602.52	28335.67	1.83	2.2	4.78
Buto/patalpos numeris: 35 1897-6001-0013:0034	Gyvenamoji (butų)	64.46	29634.11	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1726.34	40986.81	12617.61	28369.2	1.83	2.2	4.78

Buto/patalpos numeris: 36 1897-6001-0013:0035	Gyvenamoji (butų)	64.75	29767.44	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1734.12	41127.92	12661.39	28466.53	1.83	2.2	4.78
Buto/patalpos numeris: 37 1897-6001-0013:0036	Gyvenamoji (butų)	64.79	29785.82	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1735.24	41147.42	12667.42	28480	1.83	2.2	4.78

Buto/patalpos numeris: 38 1897-6001-0013:0037	Gyvenamoji (butų)	66.84	30728.27	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1790.1	42144.73	12976.86	29167.87	1.82	2.18	4.78
Buto/patalpos numeris: 39 1897-6001-0013:0038	Gyvenamoji (butų)	64.21	29519.18	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1719.68	40865.22	12579.88	28285.34	1.84	2.21	4.78

Buto/patalpos numeris: 40 1897-6001- 0013:0039	Gyvenamoji (butų)	65.73	30217.97	9626.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2500.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1760.42	41604.75	12809.31	28795.44	1.83	2.2	4.78	
<b>Negyvenamosios paskirties patalpos</b>												
1897-6001- 0013:0040	Prekybos	920.77	423304.42	70194.96 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 70194.96	24660.7	518160.08	160041.15	358118.93	1.62	1.94	4.78	
<b>Iš viso:</b>		2994.39	1376607.12	398263.88	80196.29	1855067.29	571457.71	1283609.57	75.93	91.17		

## Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardyimas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	15	630.05 €	9450.75 €	11435.41 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	24	176.42 €	4234.08 €	5123.24 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	40	1618.06 €	64722.4 €	78314.1 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
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 – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m <sup>2</sup>	201	107.94 €	21695.94 €	26252.09 €

<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- <math>U &lt; 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		m <sup>2</sup>	158	161.55 €	25524.9 €	30885.13 €
<b>Sienu šiltinimas</b>							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,18 &gt; U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>		m <sup>2</sup>	2615.8	155.28 €	406181.42 €	491479.52 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>0,39 &gt; U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	Sienu balkonuose šiltinimas.	m <sup>2</sup>	407	107.73 €	43846.11 €	53053.79 €
<p>Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.</p>		vnt	2	146.65 €	293.3 €	354.89 €
<p>Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.</p>	<p>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.</p>		m <sup>2</sup>	130	114.01 €	14821.3 €	17933.77 €

Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m <sup>2</sup>	572	36.61 €	20940.92 €	25338.51 €
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 - $0,16 > U \geq 0,10$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m <sup>2</sup>	845	300 €	253500 €	306735 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 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.	Laiptinės langai 74,88 kv.m., butų langai 543,91 kv.m.	m <sup>2</sup>	408.49	334.22 €	136525.53 €	165195.89 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas iki 0,5 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	9.96	395.63 €	3940.47 €	4767.97 €

Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami iki pusės	m <sup>2</sup>	213.2	204.58 €	43616.46 €	52775.92 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U <sub>≥</sub> 1,4 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	35.25	504.18 €	17772.35 €	21504.54 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U <sub>≥</sub> 1,6 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m <sup>2</sup>	18.28	353.86 €	6468.56 €	7826.96 €
Esamų langų keitimas aliuminiais langais. Lango plotas daugiau 3,0 m <sup>2</sup> . Aliuminio langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,9>U <sub>≥</sub> 1,5 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus palangių įstatymas arba įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	keičiami komercinių patalpų langai	m <sup>2</sup>	135.42	428.39 €	58012.57 €	70195.21 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	41	120.27 €	4931.07 €	5966.59 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m <sup>2</sup> rūšio ploto	572	17.22 €	9849.84 €	11918.31 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €

Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	2207.1 €	8828.4 €	10682.36 €
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.		m <sup>2</sup> rūšio ploto	572	9.14 €	5228.08 €	6325.98 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	368	34.23 €	12596.64 €	15241.93 €
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 atjungiamuosius 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	168	63.67 €	10696.56 €	12942.84 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	168	22.57 €	3791.76 €	4588.03 €
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	20	231.38 €	4627.6 €	5599.4 €

Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	41	80.9 €	3316.9 €	4013.45 €
<b>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	169	141.64 €	23937.16 €	28963.96 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	240	56.68 €	13603.2 €	16459.87 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	33	60.52 €	1997.16 €	2416.56 €
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	368	27.11 €	9976.48 €	12071.54 €
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	1220	25.7 €	31354 €	37938.34 €

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.	37	266.79 €	9871.23 €	11944.19 €
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	219.7	121.17 €	26621.05 €	32211.47 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.		vnt.	169	51.79 €	8752.51 €	10590.54 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	41	118.36 €	4852.76 €	5871.84 €
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.	10	222.53 €	2225.3 €	2692.61 €
<b>Fotolektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	68	74.84 €	5089.12 €	6157.84 €

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	75	55.04 €	4128 €	4994.88 €	
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	68	40.55 €	2757.4 €	3336.45 €	
							Iš viso:	1630105.43 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>								
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>								
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	68	67.84 €	4613.12 €	5581.88 €	
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	75	52.19 €	3914.25 €	4736.24 €	
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	168	41.81 €	7024.08 €	8499.14 €	
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>								

Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	168	54.81 €	9208.08 €	11141.78 €
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	368	34.42 €	12666.56 €	15326.54 €
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>							
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	844	11.05 €	9326.2 €	11284.7 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	245	11.15 €	2731.75 €	3305.42 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	245	13.54 €	3317.3 €	4013.93 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliais. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m <sup>2</sup>	140	6.58 €	921.2 €	1114.65 €
<b>Pastato išorinio drenažo įrengimas</b>							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.		m	167	75.19 €	12556.73 €	15193.64 €
Iš viso:							80197.92 €

## 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	691981.05	273.77	204.34	69.43		
Paketo rodikliai	A	234055.76	92.6	44.69	47.91	66	106.7

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1710303.35 €	571.17 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1630105.43 €	544.39 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	119721.23 €		
Statybos techninė priežiūra	34206.07 €		
Projekto administravimas	22101.59 €		
<b>Iš viso:</b>	1886332.24 €	571.17 €	
Rezervas	342060.67 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	36	
Atėmus valstybės paramą	Metais	25	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	34	
Atėmus valstybės paramą	Metais	23	

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu</b>			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1710303.35	90.67	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	176028.89	9.33	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1886332.24	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	119721.23		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	34206.07		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	22101.59		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	528028.05		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	489031.63		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	38996.42		

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 išskaičiuvus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>												
Buto/patalpos numeris: 1 1897-6001-0013:0001	Gyvenamoji (butų)	71.3	30090.83	9567.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1909.59	41567.74	12826	28741.74	1.68	2.02	4.78	

Buto/patalpos numeris: 2 1897-6001-0013:0002	Gyvenamoji (butų)	58.09	24515.8	<p>9403.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2277.37</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85</p>	1555.76	35475.14	10932.33	24542.81	1.76	2.11	4.78
Buto/patalpos numeris: 3 1897-6001-0013:0003	Gyvenamoji (butų)	71.01	29968.44	<p>9567.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85</p>	1901.81	41437.57	12785.5	28652.07	1.68	2.02	4.78

Buto/patalpos numeris: 4 1897-6001-0013:0004	Gyvenamoji (butų)	57.7	24351.21	9403.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2277.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1545.33	35300.12	10877.87	24422.25	1.76	2.11	4.78
Buto/patalpos numeris: 5 1897-6001-0013:0005	Gyvenamoji (butų)	72.45	30576.17	9567.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1940.39	42083.88	12986.57	29097.31	1.67	2	4.78

Buto/patalpos numeris: 6 1897-6001-0013:0006	Gyvenamoji (butų)	58.03	24490.48	9403.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2277.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1554.16	35448.22	10923.95	24524.27	1.76	2.11	4.78
Buto/patalpos numeris: 7 1897-6001-0013:0007	Gyvenamoji (butų)	72.07	30415.79	9567.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5378.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1930.2	41913.31	12933.51	28979.8	1.68	2.02	4.78

Buto/patalpos numeris: 8 1897-6001-0013:0008	Gyvenamoji (butų)	59.17	24971.59	9403.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2277.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1584.71	35959.88	11083.13	24876.75	1.75	2.1	4.78
Buto/patalpos numeris: 9 1897-6001-0013:0009	Gyvenamoji (butų)	49.05	20700.63	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1313.64	29345.21	9048.26	20296.95	1.72	2.06	4.78

Buto/patalpos numeris: 10 1897-6001-0013:0010	Gyvenamoji (butų)	31.8	13420.59	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	851.62	18462.4	5697.37	12765.03	1.67	2	4.78
Buto/patalpos numeris: 11 1897-6001-0013:0011	Gyvenamoji (butų)	48.86	20620.45	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1308.59	29259.98	9021.73	20238.25	1.73	2.08	4.78

Buto/patalpos numeris: 12 1897-6001-0013:0012	Gyvenamoji (butų)	49.27	20793.48	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1319.58	29444	9078.98	20365.02	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 13 1897-6001-0013:0013	Gyvenamoji (butų)	29.18	12314.87	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	781.45	17286.51	5331.53	11954.98	1.71	2.05	4.78

Buto/patalpos numeris: 14 1897-6001-0013:0014	Gyvenamoji (butų)	49.52	20898.99	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1326.23	29556.16	9113.89	20442.27	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 15 1897-6001-0013:0015	Gyvenamoji (butų)	50.53	21325.24	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1353.26	30009.44	9254.91	20754.53	1.71	2.05	4.78

Buto/patalpos numeris: 16 1897-6001-0013:0016	Gyvenamoji (butų)	30.16	12728.46	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	807.75	17726.4	5468.37	12258.03	1.69	2.03	4.78
Buto/patalpos numeris: 17 1897-6001-0013:0017	Gyvenamoji (butų)	50.63	21367.44	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1355.99	30054.37	9268.88	20785.49	1.71	2.05	4.78

Buto/patalpos numeris: 18 1897-6001- 0013:0018	Gyvenamoji (butų)	49.7	20974.95	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1331.04	29636.93	9139.02	20497.91	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 19 1897-6001- 0013:0019	Gyvenamoji (butų)	30.21	12749.57	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	809.04	17748.8	5475.36	12273.44	1.69	2.03	4.78

Buto/patalpos numeris: 20 1897-6001-0013:0020	Gyvenamoji (butų)	51.61	21781.03	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1382.21	30494.18	9405.72	21088.46	1.7	2.04	4.78
Buto/patalpos numeris: 21 1897-6001-0013:0021	Gyvenamoji (butų)	49.61	20936.97	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1328.64	29596.55	9126.45	20470.1	1.72	2.06	4.78

Buto/patalpos numeris: 22 1897-6001-0013:0022	Gyvenamoji (butų)	29.03	12251.57	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	777.44	17219.2	5310.59	11908.61	1.71	2.05	4.78
Buto/patalpos numeris: 23 1897-6001-0013:0023	Gyvenamoji (butų)	48.68	20544.48	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1303.78	29179.2	8996.59	20182.61	1.73	2.08	4.78

Buto/patalpos numeris: 24 1897-6001-0013:0024	Gyvenamoji (butų)	49.18	20755.5	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1317.17	29403.61	9066.41	20337.2	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 25 1897-6001-0013:0025	Gyvenamoji (butų)	29.24	12340.19	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	783.05	17313.43	5339.91	11973.52	1.71	2.05	4.78

Buto/patalpos numeris: 26 1897-6001-0013:0026	Gyvenamoji (butų)	49.54	20907.43	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1326.79	29565.16	9116.68	20448.48	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 27 1897-6001-0013:0027	Gyvenamoji (butų)	50	21101.56	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1339.06	29771.56	9180.91	20590.65	1.72	2.06	4.78

Buto/patalpos numeris: 28 1897-6001-0013:0028	Gyvenamoji (butų)	28.57	12057.43	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	765.17	17012.79	5246.36	11766.43	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 29 1897-6001-0013:0029	Gyvenamoji (butų)	49.96	21084.68	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1338.02	29753.64	9175.32	20578.32	1.72	2.06	4.78

Buto/patalpos numeris: 30 1897-6001-0013:0030	Gyvenamoji (butų)	49.25	20785.04	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1319.02	29435	9076.18	20358.82	1.72	2.06	4.78
Buto/patalpos numeris: 31 1897-6001-0013:0031	Gyvenamoji (butų)	30.4	12829.75	4190.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2232.34 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	814.17	17834.11	5501.89	12332.22	1.69	2.03	4.78

Buto/patalpos numeris: 32 1897-6001-0013:0032	Gyvenamoji (butų)	50.43	21283.04	7330.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3142.27 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1350.61	29964.59	9240.95	20723.64	1.71	2.05	4.78
Buto/patalpos numeris: 33 1897-6001-0013:0041	Gyvenamoji (butų)	64.25	27115.51	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1720.73	37521.95	11577.1	25944.85	1.68	2.02	4.78

Buto/patalpos numeris: 34 1897-6001-0013:0033	Gyvenamoji (butų)	64.36	27161.93	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1723.69	37571.33	11592.46	25978.87	1.68	2.02	4.78
Buto/patalpos numeris: 35 1897-6001-0013:0034	Gyvenamoji (butų)	64.46	27204.14	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1726.34	37616.19	11606.43	26009.76	1.68	2.02	4.78

Buto/patalpos numeris: 36 1897-6001-0013:0035	Gyvenamoji (butų)	64.75	27326.53	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1734.12	37746.36	11646.92	26099.44	1.68	2.02	4.78
Buto/patalpos numeris: 37 1897-6001-0013:0036	Gyvenamoji (butų)	64.79	27343.41	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1735.24	37764.36	11652.51	26111.85	1.68	2.02	4.78

Buto/patalpos numeris: 38 1897-6001-0013:0037	Gyvenamoji (butų)	66.84	28208.57	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1790.1	38684.38	11938.75	26745.63	1.67	2	4.78
Buto/patalpos numeris: 39 1897-6001-0013:0038	Gyvenamoji (butų)	64.21	27098.63	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1719.68	37504.02	11571.52	25932.5	1.68	2.02	4.78

Buto/patalpos numeris: 40 1897-6001- 0013:0039	Gyvenamoji (butų)	65.73	27740.12	8685.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4497.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 671.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1760.42	38186.25	11783.76	26402.49	1.67	2	4.78	
<b>Negyvenamosios paskirties patalpos</b>												
1897-6001- 0013:0040	Prekybos	920.77	388593.75	70194.96 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 70194.96	24660.7	483449.41	149627.95	333821.46	1.51	1.81	4.78	
<b>Iš viso:</b>		2994.39	1263726.26	366380.8	80196.29	1710303.35	528028.52	1182274.81	69.75	83.67		