

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
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
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.		kW	5	2150 €	10750 €	13007.5 €
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	150 €	6750 €	8167.5 €
Šildymo sistemos remontas							
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	310 €	9610 €	11628.1 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymui - 62 vnt, KV - 18 vnt	vnt.	80	70 €	5600 €	6776 €
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	326	55 €	17930 €	21695.3 €

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	1128	50 €	56400 €	68244 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgiasriegius. 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.	Su termostatinėm galvom.	kW	215	150 €	32250 €	39022.5 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Šilumos punkto papildymas, kai kurių įrenginių keitimas.	kW	300	50 €	15000 €	18150 €
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	194	60 €	11640 €	14084.4 €

Karšto 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 karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	288	70 €	20160 €	24393.6 €
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	310 €	2790 €	3375.9 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdžių iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdžių apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	45	258 €	11610 €	14048.1 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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.	Laiptinių apšvietimas.	laiptinė	15	441.42 €	6621.3 €	8011.77 €
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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,20.	m ²	241.1	300 €	72330 €	87519.3 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,60.	m ²	12.01	590 €	7085.9 €	8573.94 €

Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,50	m ²	7.43	480 €	3566.4 €	4315.34 €
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 _≥ 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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,10, 3 stiklai. Seni mediniai stiklai.	m ²	7.67	320 €	2454.4 €	2969.82 €
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 _≥ 0,10 W/(m ² ·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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,15, su lietaus nuvedimo sistemos keitimu.	m ²	762	150 €	114300 €	138303 €
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.		m ²	32	130 €	4160 €	5033.6 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. 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. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,40, 6 cm gruntuota vata.	m ²	570	52 €	29640 €	35864.4 €
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 – $0,18 > U \geq 0,12$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18, apdaila plytelės.</p>	<p>m²</p>	<p>1755</p>	<p>200 €</p>	<p>351000 €</p>	<p>424710 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių kljavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,25, sienos balkone.</p>	<p>m²</p>	<p>389</p>	<p>130 €</p>	<p>50570 €</p>	<p>61189.7 €</p>
<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>		<p>m²</p>	<p>161</p>	<p>350 €</p>	<p>56350 €</p>	<p>68183.5 €</p>
Cokolių šiltinimo darbai							
<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, kljuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.</p>	<p>m²</p>	<p>177</p>	<p>135 €</p>	<p>23895 €</p>	<p>28912.95 €</p>

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.	m ²	202	180 €	36360 €	43995.6 €
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	89	70 €	6230 €	7538.3 €
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	30	300 €	9000 €	10890 €
						Iš viso:	1202597.94 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Kiti bendrieji statybos darbai							
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 ²	864	20 €	17280 €	20908.8 €
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 ²	348	22 €	7656 €	9263.76 €
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 ²	348	30 €	10440 €	12632.4 €

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 rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m ²	132	50 €	6600 €	7986 €	
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas								
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	97	50 €	4850 €	5868.5 €	
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	144	65 €	9360 €	11325.6 €	
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas								
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Iki pirmojo šulinio.	m	107	100 €	10700 €	12947 €	
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	171	90 €	15390 €	18621.9 €	
							Iš viso:	99553.96 €

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 šiluminės energijos 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	634818.35	239.87	165.22	74.65		
Paketo rodikliai	B	251233.19	94.93	49.59	45.34	60	89.38

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1302151.9 €	565.04 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1202597.94 €	521.84 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	91150.63 €		
Statybos techninė priežiūra	26043.04 €		
Projekto administravimas	14221.32 €		
Iš viso:	1433566.89 €	565.04 €	
Rezervas	260430.38 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	90	
Atėmus valstybės paramą	Metais	67	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	57	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

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	1302151.9	90.83	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	131414.99	9.17	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1433566.89	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	91150.63		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	26043.04		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	14221.32		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	409861.72		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	360779.38		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	49082.34		

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 7797-3000-1015:0019	Gyvenamoji (butų)	63.39	30590.24	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2738.33	35786.08	11264.41	24521.67	1.61	1.93	3.7	
Buto/patalpos numeris: 44 7797-3000-1015:0038	Gyvenamoji (butų)	36.03	17387.07	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1556.43	20682.27	6505.12	14177.15	1.64	1.97	3.7	
Buto/patalpos numeris: 43 7797-3000-1015:0042	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1618.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98	2145.69	27734.03	8734.38	18999.65	1.59	1.91	3.7	
Buto/patalpos numeris: 42 7797-3000-1015:0005	Gyvenamoji (butų)	63.75	30763.97	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2753.86	35975.34	11324.2	24651.14	1.61	1.93	3.7	
Buto/patalpos numeris: 41 7797-3000-1015:0003	Gyvenamoji (butų)	36.03	17387.07	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1556.43	20682.27	6505.12	14177.15	1.64	1.97	3.7	

Buto/patalpos numeris: 40 7797-3000-1015:0025	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1618.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98	2145.69	27734.03	8734.38	18999.65	1.59	1.91	3.7	
Buto/patalpos numeris: 39 7797-3000-1015:0016	Gyvenamoji (butų)	63.39	30590.24	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2738.33	35786.08	11264.41	24521.67	1.61	1.93	3.7	
Buto/patalpos numeris: 38 7797-3000-1015:0041	Gyvenamoji (butų)	36.03	17387.07	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1556.43	20682.27	6505.12	14177.15	1.64	1.97	3.7	
Buto/patalpos numeris: 37 7797-3000-1015:0035	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1618.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98	2145.69	27734.03	8734.38	18999.65	1.59	1.91	3.7	
Buto/patalpos numeris: 36 7797-3000-1015:0033	Gyvenamoji (butų)	63.39	30590.24	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2738.33	35786.08	11264.41	24521.67	1.61	1.93	3.7	
Buto/patalpos numeris: 35 7797-3000-1015:0034	Gyvenamoji (butų)	36.03	17387.07	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1556.43	20682.27	6505.12	14177.15	1.64	1.97	3.7	
Buto/patalpos numeris: 34 7797-3000-1015:0012	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1618.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98	2145.69	27734.03	8734.38	18999.65	1.59	1.91	3.7	

Buto/patalpos numeris: 33 7797-3000-1015:0013	Gyvenamoji (butų)	63.39	30590.24	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2738.33	35786.08	11264.41	24521.67	1.61	1.93	3.7
Buto/patalpos numeris: 32 7797-3000-1015:0040	Gyvenamoji (butų)	36.03	17387.07	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1556.43	20682.27	6505.12	14177.15	1.64	1.97	3.7
Buto/patalpos numeris: 31 7797-3000-1015:0037	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1618.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98	2145.69	27734.03	8734.38	18999.65	1.59	1.91	3.7
Buto/patalpos numeris: 30 7797-3000-1015:0039	Gyvenamoji (butų)	63.5	30643.33	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2743.11	35843.95	11282.68	24561.27	1.61	1.93	3.7
Buto/patalpos numeris: 29 7797-3000-1015:0022	Gyvenamoji (butų)	35.69	17223	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1541.69	20503.46	6448.66	14054.8	1.64	1.97	3.7
Buto/patalpos numeris: 28 7797-3000-1015:0015	Gyvenamoji (butų)	49.5	23887.32	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2138.32	27764.41	8742.08	19022.33	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 27 7797-3000-1015:0002	Gyvenamoji (butų)	63.5	30643.33	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2743.11	35843.95	11282.68	24561.27	1.61	1.93	3.7

Buto/patalpos numeris: 26 7797-3000-1015:0017	Gyvenamoji (butų)	35.69	17223	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1541.69	20503.46	6448.66	14054.8	1.64	1.97	3.7
Buto/patalpos numeris: 25 7797-3000-1015:0043	Gyvenamoji (butų)	49.5	23887.32	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2138.32	27764.41	8742.08	19022.33	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 24 7797-3000-1015:0029	Gyvenamoji (butų)	63.53	30657.81	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2744.4	35859.72	11287.66	24572.06	1.61	1.93	3.7
Buto/patalpos numeris: 23 7797-3000-1015:0036	Gyvenamoji (butų)	35.69	17223	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1541.69	20503.46	6448.66	14054.8	1.64	1.97	3.7
Buto/patalpos numeris: 22 7797-3000-1015:0032	Gyvenamoji (butų)	52.71	25436.37	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2277	29452.14	9275.17	20176.97	1.59	1.91	3.7
Buto/patalpos numeris: 21 7797-3000-1015:0018	Gyvenamoji (butų)	66.29	31989.7	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2863.57	37310.78	11746.01	25564.77	1.61	1.93	3.7
Buto/patalpos numeris: 20 7797-3000-1015:0011	Gyvenamoji (butų)	35.69	17223	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1541.69	20503.46	6448.66	14054.8	1.64	1.97	3.7

Buto/patalpos numeris: 19 7797-3000-1015:0030	Gyvenamoji (butų)	49.5	23887.32	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2138.32	27764.41	8742.08	19022.33	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 18 7797-3000-1015:0004	Gyvenamoji (butų)	63.5	30643.33	2457.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51	2743.11	35843.95	11282.68	24561.27	1.61	1.93	3.7
Buto/patalpos numeris: 17 7797-3000-1015:0008	Gyvenamoji (butų)	35.69	17223	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	1541.69	20503.46	6448.66	14054.8	1.64	1.97	3.7
Buto/patalpos numeris: 16 7797-3000-1015:0010	Gyvenamoji (butų)	49.5	23887.32	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2138.32	27764.41	8742.08	19022.33	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 15 7797-3000-1015:0023	Gyvenamoji (butų)	62.88	30344.13	2276.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01	2716.33	35336.47	11125.27	24211.2	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 14 7797-3000-1015:0009	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2145.69	27853.82	8770.32	19083.5	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 13 7797-3000-1015:0007	Gyvenamoji (butų)	49.3	23790.8	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2129.66	27659.23	8708.87	18950.36	1.6	1.92	3.7

Buto/patalpos numeris: 12 7797-3000-1015:0031	Gyvenamoji (butų)	62.88	30344.13	2276.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01	2716.33	35336.47	11125.27	24211.2	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 11 7797-3000-1015:0024	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2145.69	27853.82	8770.32	19083.5	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 10 4400-0576-6392:7137	Gyvenamoji (butų)	49.3	23790.8	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2129.66	27659.23	8708.87	18950.36	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 9 7797-3000-1015:0001	Gyvenamoji (butų)	62.88	30344.13	2276.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01	2716.33	35336.47	11125.27	24211.2	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 8 7797-3000-1015:0014	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2145.69	27853.82	8770.32	19083.5	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 7 7797-3000-1015:0020	Gyvenamoji (butų)	49.3	23790.8	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2129.66	27659.23	8708.87	18950.36	1.6	1.92	3.7
Buto/patalpos numeris: 6 7797-3000-1015:0028	Gyvenamoji (butų)	62.88	30344.13	2276.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01	2716.33	35336.47	11125.27	24211.2	1.6	1.92	3.7

Buto/patalpos numeris: 5 4400-0576-6356:7134	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2145.69	27853.82	8770.32	19083.5	1.6	1.92	3.7	
Buto/patalpos numeris: 4 7797-3000-1015:0027	Gyvenamoji (butų)	49.3	23790.8	3225.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1486.85 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2129.66	29146.08	9154.92	19991.16	1.69	2.03	3.7	
Buto/patalpos numeris: 3 7797-3000-1015:0006	Gyvenamoji (butų)	62.88	30344.13	2276.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01	2716.33	35336.47	11125.27	24211.2	1.6	1.92	3.7	
Buto/patalpos numeris: 2 7797-3000-1015:0026	Gyvenamoji (butų)	49.67	23969.36	1738.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2145.69	27853.82	8770.32	19083.5	1.6	1.92	3.7	
Buto/patalpos numeris: 1 7797-3000-1015:0021	Gyvenamoji (butų)	49.3	23790.8	3225.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1486.85 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77	2129.66	29146.08	9154.92	19991.16	1.69	2.03	3.7	
Iš viso:		2304.54	1112106.69	90493	99552.21	1302151.9	409862.24	892289.65	72.62	87.16		

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							
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltainių saulės modulių tinklinių jėginių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	5	2150 €	10750 €	13007.5 €
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	150 €	6750 €	8167.5 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Šilumos punkto papildymas, kai kurių įrenginių keitimas.	kW	300	50 €	15000 €	18150 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Su termostatinėmis galvom.	kW	215	150 €	32250 €	39022.5 €

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	1128	50 €	56400 €	68244 €
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	326	55 €	17930 €	21695.3 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymui - 62 vnt, KV - 18 vnt	vnt.	80	70 €	5600 €	6776 €
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	310 €	9610 €	11628.1 €
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 priedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų priedamųjų 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	310 €	2790 €	3375.9 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	288	70 €	20160 €	24393.6 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	194	60 €	11640 €	14084.4 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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.	Laiptinių apšvietimas.	laiptinė	15	441.42 €	6621.3 €	8011.77 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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≥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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,10, 3 stiklai. Seni mediniai stiklai.	m ²	7.67	320 €	2454.4 €	2969.82 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,50	m ²	7.43	480 €	3566.4 €	4315.34 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 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 pritruoščių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,60.	m ²	12.01	590 €	7085.9 €	8573.94 €
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,20.	m ²	241.1	300 €	72330 €	87519.3 €
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.		m ²	32	130 €	4160 €	5033.6 €
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U _≥ 0,10 W/(m ² ·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. Įlaju, ventilacijos 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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,15, su lietaus nuvedimo sistemos keitimu.	m ²	762	150 €	114300 €	138303 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. 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. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,40, 6 cm gruntuota vata.	m ²	570	52 €	29640 €	35864.4 €
Sienų šiltinimas							

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.		m ²	161	350 €	56350 €	68183.5 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,25>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 tinklėlį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,25, sienos balkone.	m ²	389	130 €	50570 €	61189.7 €
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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18, apdaila plytelės.	m ²	1755	200 €	351000 €	424710 €
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 tinklėlį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22. Klinkerio plytelių apdaila.	m ²	202	190 €	38380 €	46439.8 €

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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,22.	m ²	177	135 €	23895 €	28912.95 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Minirekuperatoriai.	vnt	45	1700 €	76500 €	92565 €
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	89	70 €	6230 €	7538.3 €
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	30	300 €	9000 €	10890 €
						Iš viso:	1297607.14 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Pastato išorinio drenažo įrengimas							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.		m	180	90 €	16200 €	19602 €
Kiti bendrieji statybos darbai							

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 ²	132	50 €	6600 €	7986 €
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 išskirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m ²	348	30 €	10440 €	12632.4 €
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 ²	348	22 €	7656 €	9263.76 €
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 ²	864	20 €	17280 €	20908.8 €
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	144	65 €	9360 €	11325.6 €
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	97	50 €	4850 €	5868.5 €
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	171	90 €	15390 €	18621.9 €

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 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 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.</p>	<p>Iki pirmojo šulinio.</p>	<p>m</p>	<p>107</p>	<p>100 €</p>	<p>10700 €</p>	<p>12947 €</p>
<p>Iš viso:</p>							<p>119155.96 €</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 šiluminės energijos 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	634818.35	239.87	165.22	74.65		
Paketo rodikliai	B	251233.19	94.93	49.59	45.34	60	89.38

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1416763.1 €	614.77 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1297607.14 €	563.07 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	99173.42 €		
Statybos techninė priežiūra	28335.26 €		
Projekto administravimas	14221.32 €		
Iš viso:	1558493.1 €	614.77 €	
Rezervas	283352.62 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	90	
Atėmus valstybės paramą	Metais	67	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	57	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

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	1413537.48	90.89	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	141730	9.11	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1555267.48	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	99173.42		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	28335.26		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	14221.32		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	438364.48		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	389282.14		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	49082.34		

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 7797-3000-1015:0021	Gyvenamoji (butų)	49.3	23843.1	5282.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1486.85 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2548.98	31674.7	9787.71	21886.99	1.85	2.22	3.7	
Buto/patalpos numeris: 2 7797-3000-1015:0026	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30385.99	9403.22	20982.77	1.76	2.11	3.7	

Buto/patalpos numeris: 3 7797-3000-1015:0006	Gyvenamoji (butų)	62.88	30410.84	4333.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3251.17	37995.02	11762.38	26232.64	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 4 7797-3000-1015:0027	Gyvenamoji (butų)	49.3	23843.1	5282.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1486.85 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2548.98	31674.7	9787.71	21886.99	1.85	2.22	3.7
Buto/patalpos numeris: 5 4400-0576-6356:7134	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30385.99	9403.22	20982.77	1.76	2.11	3.7

Buto/patalpos numeris: 6 7797-3000- 1015:0028	Gyvenamoji (butų)	62.88	30410.84	4333.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3251.17	37995.02	11762.38	26232.64	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 7 7797-3000- 1015:0020	Gyvenamoji (butų)	49.3	23843.1	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2548.98	30187.85	9341.66	20846.19	1.76	2.11	3.7
Buto/patalpos numeris: 8 7797-3000- 1015:0014	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30385.99	9403.22	20982.77	1.76	2.11	3.7

Buto/patalpos numeris: 9 7797-3000- 1015:0001	Gyvenamoji (butų)	62.88	30410.84	4333.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3251.17	37995.02	11762.38	26232.64	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 10 4400-0576- 6392:7137	Gyvenamoji (butų)	49.3	23843.1	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2548.98	30187.85	9341.66	20846.19	1.76	2.11	3.7
Buto/patalpos numeris: 11 7797-3000- 1015:0024	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30385.99	9403.22	20982.77	1.76	2.11	3.7

Buto/patalpos numeris: 12 7797-3000-1015:0031	Gyvenamoji (butų)	62.88	30410.84	4333.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3251.17	37995.02	11762.38	26232.64	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 13 7797-3000-1015:0007	Gyvenamoji (butų)	49.3	23843.1	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2548.98	30187.85	9341.66	20846.19	1.76	2.11	3.7
Buto/patalpos numeris: 14 7797-3000-1015:0009	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30385.99	9403.22	20982.77	1.76	2.11	3.7

Buto/patalpos numeris: 15 7797-3000-1015:0023	Gyvenamoji (butų)	62.88	30410.84	4333.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2276.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3251.17	37995.02	11762.38	26232.64	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 16 7797-3000-1015:0010	Gyvenamoji (butų)	49.5	23939.83	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2559.35	30294.95	9374.94	20920.01	1.76	2.11	3.7
Buto/patalpos numeris: 17 7797-3000-1015:0008	Gyvenamoji (butų)	35.69	17260.86	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1845.25	22901.88	7077.12	15824.76	1.85	2.22	3.7

Buto/patalpos numeris: 18 7797-3000-1015:0004	Gyvenamoji (butų)	63.5	30710.69	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3283.22	38508.42	11919.99	26588.43	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 19 7797-3000-1015:0030	Gyvenamoji (butų)	49.5	23939.83	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2559.35	30294.95	9374.94	20920.01	1.76	2.11	3.7
Buto/patalpos numeris: 20 7797-3000-1015:0011	Gyvenamoji (butų)	35.69	17260.86	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1845.25	22901.88	7077.12	15824.76	1.85	2.22	3.7

Buto/patalpos numeris: 21 7797-3000-1015:0018	Gyvenamoji (butų)	66.29	32060.02	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3427.4	40001.93	12384.21	27617.72	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 22 7797-3000-1015:0032	Gyvenamoji (butų)	52.71	25492.29	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2725.34	32013.4	9909.04	22104.36	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 23 7797-3000-1015:0036	Gyvenamoji (butų)	35.69	17260.86	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1845.25	22901.88	7077.12	15824.76	1.85	2.22	3.7

Buto/patalpos numeris: 24 7797-3000-1015:0029	Gyvenamoji (butų)	63.53	30725.2	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3284.77	38524.48	11924.98	26599.5	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 25 7797-3000-1015:0043	Gyvenamoji (butų)	49.5	23939.83	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2559.35	30294.95	9374.94	20920.01	1.76	2.11	3.7
Buto/patalpos numeris: 26 7797-3000-1015:0017	Gyvenamoji (butų)	35.69	17260.86	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1845.25	22901.88	7077.12	15824.76	1.85	2.22	3.7

Buto/patalpos numeris: 27 7797-3000-1015:0002	Gyvenamoji (butų)	63.5	30710.69	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3283.22	38508.42	11919.99	26588.43	1.74	2.09	3.7	
Buto/patalpos numeris: 28 7797-3000-1015:0015	Gyvenamoji (butų)	49.5	23939.83	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2559.35	30294.95	9374.94	20920.01	1.76	2.11	3.7	
Buto/patalpos numeris: 29 7797-3000-1015:0022	Gyvenamoji (butų)	35.69	17260.86	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1845.25	22901.88	7077.12	15824.76	1.85	2.22	3.7	

Buto/patalpos numeris: 30 7797-3000-1015:0039	Gyvenamoji (butų)	63.5	30710.69	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3283.22	38508.42	11919.99	26588.43	1.74	2.09	3.7
Buto/patalpos numeris: 31 7797-3000-1015:0037	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3675.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30266.2	9367.29	20898.91	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 32 7797-3000-1015:0040	Gyvenamoji (butų)	36.03	17425.29	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1862.88	23083.94	7133.69	15950.25	1.84	2.21	3.7

Buto/patalpos numeris: 33 7797-3000-1015:0013	Gyvenamoji (butų)	63.39	30657.49	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3277.5	38449.5	11901.69	26547.81	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 34 7797-3000-1015:0012	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3675.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30266.2	9367.29	20898.91	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 35 7797-3000-1015:0034	Gyvenamoji (butų)	36.03	17425.29	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1862.88	23083.94	7133.69	15950.25	1.84	2.21	3.7

Buto/patalpos numeris: 36 7797-3000-1015:0033	Gyvenamoji (butų)	63.39	30657.49	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3277.5	38449.5	11901.69	26547.81	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 37 7797-3000-1015:0035	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3675.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30266.2	9367.29	20898.91	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 38 7797-3000-1015:0041	Gyvenamoji (butų)	36.03	17425.29	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1862.88	23083.94	7133.69	15950.25	1.84	2.21	3.7

Buto/patalpos numeris: 39 7797-3000-1015:0016	Gyvenamoji (butų)	63.39	30657.49	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3277.5	38449.5	11901.69	26547.81	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 40 7797-3000-1015:0025	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3675.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30266.2	9367.29	20898.91	1.75	2.1	3.7
Buto/patalpos numeris: 41 7797-3000-1015:0003	Gyvenamoji (butų)	36.03	17425.29	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1862.88	23083.94	7133.69	15950.25	1.84	2.21	3.7
Buto/patalpos numeris: 42 7797-3000-1015:0005	Gyvenamoji (butų)	63.75	30831.6	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3296.09	38642.2	11961.59	26680.61	1.74	2.09	3.7

Buto/patalpos numeris: 43 7797-3000-1015:0042	Gyvenamoji (butų)	49.67	24022.05	3675.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1618.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2568.17	30266.2	9367.29	20898.91	1.75	2.1	3.7	
Buto/patalpos numeris: 44 7797-3000-1015:0038	Gyvenamoji (butų)	36.03	17425.29	3795.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1738.77 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1862.88	23083.94	7133.69	15950.25	1.84	2.21	3.7	
Buto/patalpos numeris: 45 7797-3000-1015:0019	Gyvenamoji (butų)	63.39	30657.49	4514.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2457.51 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3277.5	38449.5	11901.69	26547.81	1.75	2.1	3.7	
Iš viso:		2304.54	1114551.34	183058	119153.76	1416763.1	438365.21	978397.96	79.91	95.9		