

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							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas.	Įėjimo laiptų į 29 butą turėklai	m	10	109.04 €	1090.4 €	1319.38 €
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Įėjimo laiptai į 29 butą	m3	1.3	630.05 €	819.07 €	991.07 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
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 ²	18	176.42 €	3175.56 €	3842.43 €
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.		m2	77	35.13 €	2705.01 €	3273.06 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	75	1618.06 €	121354.5 €	146838.95 €
Cokolių šiltinimo darbai							

<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- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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 tinklėlį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		m ²	213.81	161.55 €	34541.01 €	41794.62 €
<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 – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>		m ²	183.26	107.94 €	19781.08 €	23935.11 €
Sienu šiltinimas							
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>		m ²	15.38	72.82 €	1119.97 €	1355.16 €
<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 ²	95.59	114.01 €	10898.22 €	13186.85 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	$U \leq 0.15$	m ²	1915.44	140.67 €	269444.94 €	326028.38 €

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporos. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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>	<p>Balkonų vidaus sienų šiltinimas</p>	<p>m²</p>	<p>250</p>	<p>116.5 €</p>	<p>29125 €</p>	<p>35241.25 €</p>
<p>Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.</p>		<p>m</p>	<p>9</p>	<p>67.55 €</p>	<p>607.95 €</p>	<p>735.62 €</p>
Rūsio lubų šiltinimas							
<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>	<p>$U \leq 0.16$</p>	<p>m²</p>	<p>468.36</p>	<p>36.61 €</p>	<p>17146.66 €</p>	<p>20747.46 €</p>
Stogų atnaujinimas							
<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštėjimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p>$U \leq 0.14$</p>	<p>m²</p>	<p>638.06</p>	<p>131.96 €</p>	<p>84198.4 €</p>	<p>101880.06 €</p>

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	15.38	109.42 €	1682.88 €	2036.28 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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.	U≤1.3 tambūro durys	m ²	6.3	366.79 €	2310.78 €	2796.04 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,9>U≥1,7 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U≤1.3 Įėjimo, ŠP ir pagalbinės patalpos durys	m ²	22.55	407.23 €	9183.04 €	11111.48 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 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. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	U≤1.0	m ²	57.24	285.98 €	16369.5 €	19807.1 €
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.	Langai ir balkonų durys U≤1.0	m ²	104.26	313.61 €	32696.98 €	39563.35 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 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. Kompozicinių profilių sistemos kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	U≤1.0	m ²	165.62	312.67 €	51784.41 €	62659.14 €

Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m ² ·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.	U≤1.0	m ²	146.25	334.22 €	48879.68 €	59144.41 €
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.	U≤1.1	m ²	126.3	204.58 €	25838.45 €	31264.52 €
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 davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	3	441.42 €	1324.26 €	1602.35 €
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 automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	65	120.27 €	7817.55 €	9459.24 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūšio ploto	468.36	17.22 €	8065.16 €	9758.84 €
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 automatinį 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 €
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	180	34.23 €	6161.4 €	7455.29 €
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	188	63.67 €	11969.96 €	14483.65 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge 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	188	19.54 €	3673.52 €	4444.96 €
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	65	80.9 €	5258.5 €	6362.79 €
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 €
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.	28	266.79 €	7470.12 €	9038.85 €

Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdžių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	12	67.48 €	809.76 €	979.81 €
Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	56	60.52 €	3389.12 €	4100.84 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdžio.	Kiekiai ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP metu	kW	120	121.17 €	14540.4 €	17593.88 €
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.	143	51.79 €	7405.97 €	8961.22 €
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.	Kiekiai ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP metu	kW	190	56.68 €	10769.2 €	13030.73 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Vamzdžių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	381	27.11 €	10328.91 €	12497.98 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdžius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdžių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdžių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdžių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.		m	812	25.7 €	20868.4 €	25250.76 €

Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)

Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	65	118.36 €	7693.4 €	9309.01 €
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	3	1321.74 €	3965.22 €	4797.92 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas						
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	27	74.84 €	2020.68 €	2445.02 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	48	40.55 €	1946.4 €	2355.14 €
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 rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	30	55.04 €	1651.2 €	1997.95 €
Iš viso:						1141079.06 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]						
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas						
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	27	67.84 €	1831.68 €	2216.33 €

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>		<p>m</p>	<p>90</p>	<p>52.19 €</p>	<p>4697.1 €</p>	<p>5683.49 €</p>
Iš viso:							<p>7899.82 €</p>

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	585913.36	221.36	136.31	85.05		
Paketo rodikliai	A	168950.35	63.83	16.96	46.87	71	97.15

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1148978.88 €	491.18 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1141079.06 €	487.8 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	80428.52 €		
Statybos techninė priežiūra	22979.58 €		
Projekto administravimas	17265.86 €		
Iš viso:	1269652.84 €	491.18 €	
Rezervas	229795.78 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	39	
Atėmus valstybės paramą	Metais	25	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	35	
Atėmus valstybės paramą	Metais	25	

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	1148978.88	90.5	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	120673.96	9.5	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1269652.84	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	80428.52		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	22979.58		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	17265.86		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	371962.64		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	342323.72		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	29638.92		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama 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 5399-0000-2019:0017	Gyvenamoji (butų)	31.3	10725.91	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	105.7	14982.01	4859.48	10122.53	1.35	1.62	3.82	
Buto/patalpos numeris: 2 5399-0000-2019:0020	Gyvenamoji (butų)	36.01	12339.93	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	121.6	16611.93	5403.36	11208.57	1.3	1.56	3.82	

Buto/patalpos numeris: 3 5399-0000-2019:0011	Gyvenamoji (butų)	33.2	11377	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.11	15639.51	5078.88	10560.63	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 4 5399-0000-2019:0021	Gyvenamoji (butų)	36.53	12518.13	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.36	18070.61	5847.02	12223.59	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 5 5399-0000-2019:0003	Gyvenamoji (butų)	31.43	10770.45	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.14	15026.99	4874.48	10152.51	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 6 5399-0000-2019:0013	Gyvenamoji (butų)	31.3	10725.91	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	105.7	14982.01	4859.48	10122.53	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 7 5399-0000-2019:0022	Gyvenamoji (butų)	36.01	12339.93	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	121.6	16611.93	5403.36	11208.57	1.3	1.56	3.82

Buto/patalpos numeris: 8 5399-0000- 2019:0023	Gyvenamoji (butų)	33.2	11377	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.11	15639.51	5078.88	10560.63	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 9 5399-0000- 2019:0010	Gyvenamoji (butų)	36.53	12518.13	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.36	18070.61	5847.02	12223.59	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 10 5399-0000-2019:0024	Gyvenamoji (butų)	31.43	10770.45	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.14	15026.99	4874.48	10152.51	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 11 5399-0000-2019:0005	Gyvenamoji (butų)	31.3	10725.91	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	105.7	14982.01	4859.48	10122.53	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 12 5399-0000-2019:0025	Gyvenamoji (butų)	36.01	12339.93	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	121.6	16611.93	5403.36	11208.57	1.3	1.56	3.82

Buto/patalpos numeris: 13 5399-0000-2019:0026	Gyvenamoji (butų)	33.2	11377	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.11	15639.51	5078.88	10560.63	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 14 5399-0000-2019:0027	Gyvenamoji (butų)	36.53	12518.13	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.36	18070.61	5847.02	12223.59	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 15 5399-0000-2019:0066	Gyvenamoji (butų)	32.2	11034.32	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	108.74	15293.46	4963.4	10330.06	1.34	1.61	3.82
Buto/patalpos numeris: 16 5399-0000-2019:0028	Gyvenamoji (butų)	31.3	10725.91	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	105.7	14982.01	4859.48	10122.53	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 17 5399-0000-2019:0029	Gyvenamoji (butų)	36.01	12339.93	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	121.6	16611.93	5403.36	11208.57	1.3	1.56	3.82

Buto/patalpos numeris: 18 5399-0000-2019:0030	Gyvenamoji (butų)	33.2	11377	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.11	15639.51	5078.88	10560.63	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 19 5399-0000-2019:0031	Gyvenamoji (butų)	36.53	12518.13	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.36	18070.61	5847.02	12223.59	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 20 5399-0000-2019:0032	Gyvenamoji (butų)	31.43	10770.45	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.14	15026.99	4874.48	10152.51	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 21 5399-0000-2019:0033	Gyvenamoji (butų)	31.3	10725.91	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	105.7	14982.01	4859.48	10122.53	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 22 5399-0000-2019:0034	Gyvenamoji (butų)	36.01	12339.93	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	121.6	16611.93	5403.36	11208.57	1.3	1.56	3.82

Buto/patalpos numeris: 23 5399-0000-2019:0035	Gyvenamoji (butų)	33.2	11377	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.11	15639.51	5078.88	10560.63	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 24 5399-0000-2019:0036	Gyvenamoji (butų)	36.53	12518.13	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.36	18070.61	5847.02	12223.59	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 25 5399-0000-2019:0037	Gyvenamoji (butų)	31.43	10770.45	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.14	15026.99	4874.48	10152.51	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 26 5399-0000-2019:0038	Gyvenamoji (butų)	50.66	17360.2	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	171.08	26728.11	8608.99	18119.12	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 27 5399-0000-2019:0016	Gyvenamoji (butų)	33.24	11390.71	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.25	15653.36	5083.5	10569.86	1.32	1.58	3.82
Buto/patalpos numeris: 28 5399-0000-2019:0039	Gyvenamoji (butų)	36.47	12497.56	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.16	18049.84	5840.09	12209.75	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 29 5399-0000-2019:0040	Gyvenamoji (butų)	31.46	10780.73	4199.69 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1573.97 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.24	15086.66	4892.74	10193.92	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 30 5399-0000-2019:0041	Gyvenamoji (butų)	50.66	17360.2	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	171.08	26728.11	8608.99	18119.12	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 31 4400-3203-4447:5908	Gyvenamoji (butų)	32.63	11181.67	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	110.19	15442.26	5013.06	10429.2	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 32 4400-3203-4514:5909	Gyvenamoji (butų)	35.55	12182.3	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	120.05	17731.47	5733.86	11997.61	1.41	1.69	3.82

Buto/patalpos numeris: 33 5399-0000-2019:0044	Gyvenamoji (butų)	31.46	10780.73	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.24	15037.37	4877.95	10159.42	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 34 5399-0000-2019:0045	Gyvenamoji (butų)	50.66	17360.2	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	171.08	26728.11	8608.99	18119.12	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 35 5399-0000-2019:0007	Gyvenamoji (butų)	33.24	11390.71	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.25	15653.36	5083.5	10569.86	1.32	1.58	3.82
Buto/patalpos numeris: 36 5399-0000-2019:0046	Gyvenamoji (butų)	36.47	12497.56	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.16	18049.84	5840.09	12209.75	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 37 5399-0000-2019:0047	Gyvenamoji (butų)	31.46	10780.73	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.24	15037.37	4877.95	10159.42	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 38 5399-0000-2019:0048	Gyvenamoji (butų)	50.66	17360.2	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	171.08	26728.11	8608.99	18119.12	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 39 5399-0000-2019:0049	Gyvenamoji (butų)	33.24	11390.71	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.25	15653.36	5083.5	10569.86	1.32	1.58	3.82
Buto/patalpos numeris: 40 5399-0000-2019:0050	Gyvenamoji (butų)	36.47	12497.56	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.16	18049.84	5840.09	12209.75	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 41 5399-0000- 2019:0051	Gyvenamoji (butų)	32.2	11034.32	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	108.74	15293.46	4963.4	10330.06	1.34	1.61	3.82
Buto/patalpos numeris: 42 5399-0000- 2019:0052	Gyvenamoji (butų)	50.66	17360.2	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	171.08	26728.11	8608.99	18119.12	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 43 5399-0000-2019:0053	Gyvenamoji (butų)	33.24	11390.71	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	112.25	15653.36	5083.5	10569.86	1.32	1.58	3.82
Buto/patalpos numeris: 44 5399-0000-2019:0006	Gyvenamoji (butų)	36.47	12497.56	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	123.16	18049.84	5840.09	12209.75	1.39	1.67	3.82

Buto/patalpos numeris: 45 5399-0000-2019:0054	Gyvenamoji (butų)	31.46	10780.73	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.24	15037.37	4877.95	10159.42	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 46 5399-0000-2019:0008	Gyvenamoji (butų)	50.54	17319.08	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	170.68	26686.59	8595.13	18091.46	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 47 5399-0000-2019:0012	Gyvenamoji (butų)	33.06	11329.02	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	111.64	15591.06	5062.71	10528.35	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 48 5399-0000-2019:0019	Gyvenamoji (butų)	36.27	12429.03	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	122.49	17980.64	5817	12163.64	1.4	1.68	3.82

Buto/patalpos numeris: 49 5399-0000-2019:0009	Gyvenamoji (butų)	31.49	10791.01	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.34	15047.75	4881.41	10166.34	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 50 5399-0000-2019:0055	Gyvenamoji (butų)	50.54	17319.08	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	170.68	26686.59	8595.13	18091.46	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 51 5399-0000-2019:0056	Gyvenamoji (butų)	33.06	11329.02	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	111.64	15591.06	5062.71	10528.35	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 52 5399-0000-2019:0057	Gyvenamoji (butų)	36.27	12429.03	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	122.49	17980.64	5817	12163.64	1.4	1.68	3.82

Buto/patalpos numeris: 53 5399-0000-2019:0004	Gyvenamoji (butų)	31.49	10791.01	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.34	15047.75	4881.41	10166.34	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 54 5399-0000-2019:0058	Gyvenamoji (butų)	31.49	10791.01	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	106.34	20094.18	6395.34	13698.84	1.81	2.17	3.82

Buto/patalpos numeris: 55 5399-0000-2019:0059	Gyvenamoji (butų)	33.06	11329.02	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	111.64	15591.06	5062.71	10528.35	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 56 5399-0000-2019:0014	Gyvenamoji (butų)	36.27	12429.03	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	122.49	17980.64	5817	12163.64	1.4	1.68	3.82

Buto/patalpos numeris: 57 5399-0000-2019:0002	Gyvenamoji (butų)	31.49	10791.01	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.34	15047.75	4881.41	10166.34	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 58 5399-0000-2019:0060	Gyvenamoji (butų)	50.54	17319.08	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	170.68	26686.59	8595.13	18091.46	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 59 5399-0000-2019:0015	Gyvenamoji (butų)	33.06	11329.02	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	111.64	15591.06	5062.71	10528.35	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 60 5399-0000-2019:0061	Gyvenamoji (butų)	36.27	12429.03	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	122.49	17980.64	5817	12163.64	1.4	1.68	3.82

Buto/patalpos numeris: 61 5399-0000-2019:0018	Gyvenamoji (butų)	31.49	10791.01	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.34	15047.75	4881.41	10166.34	1.35	1.62	3.82
Buto/patalpos numeris: 62 5399-0000-2019:0062	Gyvenamoji (butų)	50.54	17319.08	9196.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3046.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	170.68	26686.59	8595.13	18091.46	1.49	1.79	3.82

Buto/patalpos numeris: 63 5399-0000-2019:0063	Gyvenamoji (butų)	33.06	11329.02	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	111.64	15591.06	5062.71	10528.35	1.33	1.6	3.82
Buto/patalpos numeris: 64 5399-0000-2019:0064	Gyvenamoji (butų)	36.27	12429.03	5429.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1763.73 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.87 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	122.49	17980.64	5817	12163.64	1.4	1.68	3.82

Buto/patalpos numeris: 65 5399-0000- 2019:0065	Gyvenamoji (butų)	31.49	10791.01	4150.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2192.55 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	106.34	15047.75	4881.41	10166.34	1.35	1.62	3.82	
Iš viso:		2339.23	801608.95	339470.39	7899.54	1148978.88	371962.7	777016.12	89.53	107.5		

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
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas.	Įėjimo laiptų į 29 butą turėklai	m	10	109.04 €	1090.4 €	1319.38 €
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Įėjimo laiptai į 29 butą	m3	1.3	630.05 €	819.07 €	991.07 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
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 ²	18	176.42 €	3175.56 €	3842.43 €
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.		m2	77	35.13 €	2705.01 €	3273.06 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	75	1618.06 €	121354.5 €	146838.95 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m^2	213.81	161.55 €	34541.01 €	41794.62 €
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.		m^2	183.26	107.94 €	19781.08 €	23935.11 €
Sienų šiltinimas							
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m^2	15.38	72.82 €	1119.97 €	1355.16 €
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	95.59	114.01 €	10898.22 €	13186.85 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Su plytelių apdaila $U \leq 0,18$	m^2	1915.44	140.67 €	269444.94 €	326028.38 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporos. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Balkonų vidaus sienų šiltinimas	m ²	250	116.5 €	29125 €	35241.25 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	9	67.55 €	607.95 €	735.62 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	$U \leq 0.22$	m ²	468.36	36.61 €	17146.66 €	20747.46 €
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 - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U \leq 0.15$	m ²	638.06	131.96 €	84198.4 €	101880.06 €
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	15.38	109.42 €	1682.88 €	2036.28 €

Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas

Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 3,0m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U \geq 1,1 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.	U \leq 1.3	m ²	3.38	229.87 €	776.96 €	940.12 €
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U \geq 1,1 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.	U \leq 1.3	m ²	16.53	262.27 €	4335.32 €	5245.74 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U \geq 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.	U \leq 1.3 tambūro durys	m ²	6.3	366.79 €	2310.78 €	2796.04 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,9>U \geq 1,7 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U \leq 1.4 Įėjimo, ŠP ir pagalbinės patalpos durys	m ²	22.55	407.23 €	9183.04 €	11111.48 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U \geq 1,1 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. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	U \leq 1.3 rūšio langai	m ²	18.6	285.98 €	5319.23 €	6436.27 €
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.		m ²	126.3	204.58 €	25838.45 €	31264.52 €

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.		laiptinė	3	441.42 €	1324.26 €	1602.35 €
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 automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	65	120.27 €	7817.55 €	9459.24 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūšio ploto	468.36	17.22 €	8065.16 €	9758.84 €
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 automatinį 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 €
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	180	34.23 €	6161.4 €	7455.29 €
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	188	63.67 €	11969.96 €	14483.65 €

Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge 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	188	19.54 €	3673.52 €	4444.96 €
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	65	80.9 €	5258.5 €	6362.79 €
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 €
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.	28	266.79 €	7470.12 €	9038.85 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	12	67.48 €	809.76 €	979.81 €
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.	56	60.52 €	3389.12 €	4100.84 €

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.	Kiekiai ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP metu	kW	143	121.17 €	17327.31 €	20966.05 €
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.	143	51.79 €	7405.97 €	8961.22 €
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.	Kiekiai ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP metu	kW	240	56.68 €	13603.2 €	16459.87 €
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	381	27.11 €	10328.91 €	12497.98 €
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	812	25.7 €	20868.4 €	25250.76 €
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	65	118.36 €	7693.4 €	9309.01 €
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	3	1321.74 €	3965.22 €	4797.92 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							

Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	27	74.84 €	2020.68 €	2445.02 €	
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	48	40.55 €	1946.4 €	2355.14 €	
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	30	55.04 €	1651.2 €	1997.95 €	
							Iš viso:	979328.5 €

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	585913.36	221.36	136.31	85.05		
Paketo rodikliai	B	216858.88	81.93	35.06	46.87	63	85.99

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	979328.5 €	418.65 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	979328.5 €	418.65 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	68553 €		
Statybos techninė priežiūra	19586.57 €		
Projekto administravimas	14435.39 €		
Iš viso:	1081903.46 €	418.65 €	
Rezervas	195865.7 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	38	
Atėmus valstybės paramą	Metais	23	
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	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	979328.5	90.52	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	102574.96	9.48	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1081903.46	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	68553		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	19586.57		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	14435.39		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	324797.73		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	293798.55		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	30999.18		

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: 65 5399-0000-2019:0065	Gyvenamoji (butų)	31.49	10702.57	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12660.42	4215.43	8444.99	1.12	1.34	3.38	
Buto/patalpos numeris: 64 5399-0000-2019:0064	Gyvenamoji (butų)	36.27	12327.16	4270.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 714.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 558.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	16597.26	5459.82	11137.44	1.28	1.54	3.38	

Buto/patalpos numeris: 63 5399-0000-2019:0063	Gyvenamoji (butų)	33.06	11236.17	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13194.02	4396.31	8797.71	1.11	1.33	3.38
Buto/patalpos numeris: 62 5399-0000-2019:0062	Gyvenamoji (butų)	50.54	17177.14	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22659.77	7467.68	15192.09	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 61 5399-0000-2019:0018	Gyvenamoji (butų)	31.49	10702.57	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12660.42	4215.43	8444.99	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 60 5399-0000-2019:0061	Gyvenamoji (butų)	36.27	12327.16	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15324.68	5078.05	10246.63	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 59 5399-0000-2019:0015	Gyvenamoji (butų)	33.06	11236.17	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13194.02	4396.31	8797.71	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 58 5399-0000-2019:0060	Gyvenamoji (butų)	50.54	17177.14	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22659.77	7467.68	15192.09	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 57 5399-0000-2019:0002	Gyvenamoji (butų)	31.49	10702.57	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12660.42	4215.43	8444.99	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 56 5399-0000-2019:0014	Gyvenamoji (butų)	36.27	12327.16	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15324.68	5078.05	10246.63	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 55 5399-0000-2019:0059	Gyvenamoji (butų)	33.06	11236.17	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13194.02	4396.31	8797.71	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 54 5399-0000-2019:0058	Gyvenamoji (butų)	31.49	10702.57	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	16185.2	5272.86	10912.34	1.44	1.73	3.38
Buto/patalpos numeris: 53 5399-0000-2019:0004	Gyvenamoji (butų)	31.49	10702.57	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12660.42	4215.43	8444.99	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 52 5399-0000-2019:0057	Gyvenamoji (butų)	36.27	12327.16	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15324.68	5078.05	10246.63	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 51 5399-0000-2019:0056	Gyvenamoji (butų)	33.06	11236.17	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13194.02	4396.31	8797.71	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 50 5399-0000-2019:0055	Gyvenamoji (butų)	50.54	17177.14	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22659.77	7467.68	15192.09	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 49 5399-0000-2019:0009	Gyvenamoji (butų)	31.49	10702.57	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12660.42	4215.43	8444.99	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 48 5399-0000-2019:0019	Gyvenamoji (butų)	36.27	12327.16	4981.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1425.42 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 558.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	17308.64	5673.24	11635.4	1.34	1.61	3.38

Buto/patalpos numeris: 47 5399-0000-2019:0012	Gyvenamoji (butų)	33.06	11236.17	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13194.02	4396.31	8797.71	1.11	1.33	3.38	
Buto/patalpos numeris: 46 5399-0000-2019:0008	Gyvenamoji (butų)	50.54	17177.14	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22659.77	7467.68	15192.09	1.25	1.5	3.38	
Buto/patalpos numeris: 45 5399-0000-2019:0054	Gyvenamoji (butų)	31.46	10692.38	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12650.23	4211.97	8438.26	1.12	1.34	3.38	
Buto/patalpos numeris: 44 5399-0000-2019:0006	Gyvenamoji (butų)	36.47	12395.14	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15392.66	5101.09	10291.57	1.18	1.42	3.38	
Buto/patalpos numeris: 43 5399-0000-2019:0053	Gyvenamoji (butų)	33.24	11297.35	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13255.2	4417.05	8838.15	1.11	1.33	3.38	

Buto/patalpos numeris: 42 5399-0000-2019:0052	Gyvenamoji (butų)	50.66	17217.92	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22700.55	7481.5	15219.05	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 41 5399-0000-2019:0051	Gyvenamoji (butų)	32.2	10943.88	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12901.73	4297.23	8604.5	1.11	1.33	3.38
Buto/patalpos numeris: 40 5399-0000-2019:0050	Gyvenamoji (butų)	36.47	12395.14	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15392.66	5101.09	10291.57	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 39 5399-0000-2019:0049	Gyvenamoji (butų)	33.24	11297.35	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13255.2	4417.05	8838.15	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 38 5399-0000-2019:0048	Gyvenamoji (butų)	50.66	17217.92	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22700.55	7481.5	15219.05	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 37 5399-0000-2019:0047	Gyvenamoji (butų)	31.46	10692.38	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12650.23	4211.97	8438.26	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 36 5399-0000-2019:0046	Gyvenamoji (butų)	36.47	12395.14	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15392.66	5101.09	10291.57	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 35 5399-0000-2019:0007	Gyvenamoji (butų)	33.24	11297.35	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13255.2	4417.05	8838.15	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 34 5399-0000-2019:0045	Gyvenamoji (butų)	50.66	17217.92	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22700.55	7481.5	15219.05	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 33 5399-0000-2019:0044	Gyvenamoji (butų)	31.46	10692.38	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12650.23	4211.97	8438.26	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 32 4400-3203-4514:5909	Gyvenamoji (butų)	35.55	12082.46	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15079.98	4995.1	10084.88	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 31 4400-3203-4447:5908	Gyvenamoji (butų)	32.63	11090.03	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13047.88	4346.77	8701.11	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 30 5399-0000-2019:0041	Gyvenamoji (butų)	50.66	17217.92	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22700.55	7481.5	15219.05	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 29 5399-0000-2019:0040	Gyvenamoji (butų)	31.46	10692.38	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12650.23	4211.97	8438.26	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 28 5399-0000-2019:0039	Gyvenamoji (butų)	36.47	12395.14	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15392.66	5101.09	10291.57	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 27 5399-0000-2019:0016	Gyvenamoji (butų)	33.24	11297.35	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13255.2	4417.05	8838.15	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 26 5399-0000-2019:0038	Gyvenamoji (butų)	50.66	17217.92	5482.63 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1566.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	0	22700.55	7481.5	15219.05	1.25	1.5	3.38
Buto/patalpos numeris: 25 5399-0000-2019:0037	Gyvenamoji (butų)	31.43	10682.18	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12640.03	4208.52	8431.51	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 24 5399-0000-2019:0036	Gyvenamoji (butų)	36.53	12415.53	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15413.05	5108.01	10305.04	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 23 5399-0000-2019:0035	Gyvenamoji (butų)	33.2	11283.76	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13241.61	4412.45	8829.16	1.11	1.33	3.38
Buto/patalpos numeris: 22 5399-0000-2019:0034	Gyvenamoji (butų)	36.01	12238.8	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	14196.65	4736.19	9460.46	1.09	1.31	3.38

Buto/patalpos numeris: 21 5399-0000-2019:0033	Gyvenamoji (butų)	31.3	10638	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12595.85	4193.54	8402.31	1.12	1.34	3.38	
Buto/patalpos numeris: 20 5399-0000-2019:0032	Gyvenamoji (butų)	31.43	10682.18	3614.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1657.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	14297.12	4705.64	9591.48	1.27	1.52	3.38	
Buto/patalpos numeris: 19 5399-0000-2019:0031	Gyvenamoji (butų)	36.53	12415.53	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15413.05	5108.01	10305.04	1.18	1.42	3.38	
Buto/patalpos numeris: 18 5399-0000-2019:0030	Gyvenamoji (butų)	33.2	11283.76	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13241.61	4412.45	8829.16	1.11	1.33	3.38	
Buto/patalpos numeris: 17 5399-0000-2019:0029	Gyvenamoji (butų)	36.01	12238.8	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	14196.65	4736.19	9460.46	1.09	1.31	3.38	

Buto/patalpos numeris: 16 5399-0000-2019:0028	Gyvenamoji (butų)	31.3	10638	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12595.85	4193.54	8402.31	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 15 5399-0000-2019:0066	Gyvenamoji (butų)	32.2	10943.88	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12901.73	4297.23	8604.5	1.11	1.33	3.38
Buto/patalpos numeris: 14 5399-0000-2019:0027	Gyvenamoji (butų)	36.53	12415.53	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15413.05	5108.01	10305.04	1.18	1.42	3.38
Buto/patalpos numeris: 13 5399-0000-2019:0026	Gyvenamoji (butų)	33.2	11283.76	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13241.61	4412.45	8829.16	1.11	1.33	3.38
Buto/patalpos numeris: 12 5399-0000-2019:0025	Gyvenamoji (butų)	36.01	12238.8	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	14196.65	4736.19	9460.46	1.09	1.31	3.38

Buto/patalpos numeris: 11 5399-0000-2019:0005	Gyvenamoji (butų)	31.3	10638	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12595.85	4193.54	8402.31	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 10 5399-0000-2019:0024	Gyvenamoji (butų)	31.43	10682.18	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12640.03	4208.52	8431.51	1.12	1.34	3.38
Buto/patalpos numeris: 9 5399-0000-2019:0010	Gyvenamoji (butų)	36.53	12415.53	4270.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 714.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 558.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	16685.63	5489.78	11195.85	1.28	1.54	3.38
Buto/patalpos numeris: 8 5399-0000-2019:0023	Gyvenamoji (butų)	33.2	11283.76	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13241.61	4412.45	8829.16	1.11	1.33	3.38

Buto/patalpos numeris: 7 5399-0000-2019:0022	Gyvenamoji (butų)	36.01	12238.8	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	14196.65	4736.19	9460.46	1.09	1.31	3.38	
Buto/patalpos numeris: 6 5399-0000-2019:0013	Gyvenamoji (butų)	31.3	10638	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12595.85	4193.54	8402.31	1.12	1.34	3.38	
Buto/patalpos numeris: 5 5399-0000-2019:0003	Gyvenamoji (butų)	31.43	10682.18	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12640.03	4208.52	8431.51	1.12	1.34	3.38	
Buto/patalpos numeris: 4 5399-0000-2019:0021	Gyvenamoji (butų)	36.53	12415.53	2997.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1039.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	15413.05	5108.01	10305.04	1.18	1.42	3.38	
Buto/patalpos numeris: 3 5399-0000-2019:0011	Gyvenamoji (butų)	33.2	11283.76	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	13241.61	4412.45	8829.16	1.11	1.33	3.38	

Buto/patalpos numeris: 2 5399-0000-2019:0020	Gyvenamoji (butų)	36.01	12238.8	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	14196.65	4736.19	9460.46	1.09	1.31	3.38	
Buto/patalpos numeris: 1 5399-0000-2019:0017	Gyvenamoji (butų)	31.3	10638	1957.85 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	0	12595.85	4193.54	8402.31	1.12	1.34	3.38	
Iš viso:		2339.23	795039.19	184289.31	0	979328.5	324797.68	654530.76	75.38	90.42		