

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82, LT-89223,
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.868291925

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Projekto vadovas
Vaidas Vanagas

apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Kęstutis Keliuotis
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Akmenės būstas"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Stogų panorama"
IP rengėjo el. paštas	info@stogupanorama.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	868291925
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Kęstutis Keliuotis
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Dovilė
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Keliuotienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	rengėja

Aiškinamasis raštas

Investicijų planas yra daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo etapas, kuriame, įvertinus architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybių ir jų teritorijų apsaugos reikalavimus, pagal namo energinio naudingumo sertifikato ir namo fizinės būklės tyrimo ir vertinimo duomenis ir reikalavimus pagrindžiamos namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės nustatant jų energinį ir ekonominį efektyvumą, investicijų dydį ir jų paskirstymą butų ir kitų patalpų savininkams.

Parengtas investicijų planas teikiamas daugiabučio namo butų ir kitų patalpų savininkams suderinti ir tvirtinti. Investicijų plane numatomos tinkamiausios pastato atnaujinimo priemonės ir pagal jas suformuoti siūlomi renovacijos paketai, iš kurių vieną butų savininkai pasirenka įgyvendinimui kaip tinkamiausią. Visi investicinio plano pasiūlymai yra pateikiami kaip priešprojektiniai sprendiniai projektavimo darbams.

Investicijų plane pateikiami skaičiavimai nuo projekto įgyvendinimo metu patikslintų skaičiavimų gali skirtis dėl kelių priežasčių:

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkurso metu gali kisti. Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės, šilumos tiekėjo politikos, infliacijos, kuro rinkos kainos ir kitų priežasčių.

Skelbiant darbų atlikimo konkursą, statybos darbų konkurse dalyvaujančios įmonės privalo atlikti savo skaičiavimus objekte, tiksliems statybos darbų kiekiams nustatyti.

Duomenys gauti iš registru centro ir (ar) atlikus pastato faktinius matavimus ir pastato dokumentų analizę

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	3298-8002-1010
Pastato adresas	Akmenės r. sav., Venta, Ventos g. 42
Statybos pabaigos metai	1988
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	2260.25
Pastato šildomas plotas, m ²	2486.04
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	2708	išorinės sienos ~2144 kv.m., sienos balkonuose ~564 kv.m.,
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	351	antžeminė dalis ~148 kv.m., požeminė dalis ~203 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	764	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	125	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	109	
Langų plotas, iš jų:	m ²	245.45	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	214.58	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	40	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	35	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	64.8	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	56.7	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	35	
Langų plotas, iš jų:	m ²	29.9	
Lauko durų skaičius	vnt.	9	
Lauko durų plotas	m ²	17.61	
Rūsys			

Rūsio perdangos plotas	m ²	462	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - plytų mūras. Konstrukcija nešiltinta. Pamatai betoniniai, neapšiltinti, tinkuoti.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didelė dalis langų ir balkonų durų atnaujinti, pakeisti į PVC su stiklo paketais. Nepakeisti langai ir balkonų durys yra seni, nesandarūs.
Langai bendro naudojimo patalpose	Langai laiptinėse ir rūsyje seni, nesandarūs, neatsidarinėja
Pastato lauko ir tamburo durys	Bendro naudojimo durys senos, nesandarios.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas neatnaujintas, pastatas šildomas netolygiai. Laiptinės nešildomos.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti.
Pastato šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Neįrengta
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Neatnaujinta
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių apdaila nusidėvėjusi, nustrinę dažai, nutrupėjęs tinkas, apsidėvėjusios laiptų pakopos.

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 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.		m3	4.5	489,94 €	2204,73 €	2667,72 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų 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	7.5	130,96 €	982,2 €	1188,46 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	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	178	14,08 €	2506,24 €	3032,55 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštemis ir padengimas дренаžine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas дренаžine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas 1,2 m. U < 0,22 (W/m2K)	m ²	203	110,46 €	22423,38 €	27132,29 €

<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- $U < 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>$U < 0,22$ (W/m^2K)</p>	<p>148</p>	<p>176.1 €</p>	<p>26062.8 €</p>	<p>31535.99 €</p>
Sienų šiltinimas						
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12$ $W/(m^2 \cdot K)$</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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>$U < 0,18$ (W/m^2K)</p>	<p>2144</p>	<p>84.85 €</p>	<p>181918.4 €</p>	<p>220121.26 €</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>$U < 0,18$ (W/m^2K)</p>	<p>110</p>	<p>84.85 €</p>	<p>9333.5 €</p>	<p>11293.54 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,39 > U \geq 0,25$ $W/(m^2 \cdot K)$</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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas</p>	<p>564</p>	<p>84.85 €</p>	<p>47855.4 €</p>	<p>57905.03 €</p>
Stogų atnaujinimas						

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų poliistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įėjų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorėlės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p>U ≤ 0,15 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>764</p>	<p>93.04 €</p>	<p>71082.56 €</p>	<p>86009.9 €</p>
<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>							
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorėlės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Balkonai stiklinami iki pusės, U ≤ 1,3 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>318.5</p>	<p>163.2 €</p>	<p>51979.2 €</p>	<p>62894.83 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiami laiptinių langai, U ≤ 1,1 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>23</p>	<p>295.51 €</p>	<p>6796.73 €</p>	<p>8224.04 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiami rūšio langai, U ≤ 1,1 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>6.9</p>	<p>210.79 €</p>	<p>1454.45 €</p>	<p>1759.88 €</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiamos įėjimų ir rūšių durys, U ≤ 1,4 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>11.52</p>	<p>283.55 €</p>	<p>3266.5 €</p>	<p>3952.47 €</p>
<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiamos tambūrų durys, U ≤ 1,4 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>6.09</p>	<p>279.48 €</p>	<p>1702.03 €</p>	<p>2059.46 €</p>

<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiami seni butų langai ir balkonų durys, U ≤ 1,1 (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>38.97</p>	<p>185.71 €</p>	<p>7237.12 €</p>	<p>8756.92 €</p>
<p>Elektros instaliacijos modernizavimas</p>							
<p>Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. 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.</p>		<p>laiptinė</p>	<p>3</p>	<p>1525.5 €</p>	<p>4576.5 €</p>	<p>5537.57 €</p>
<p>Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.</p>		<p>m² rūšio ploto</p>	<p>462</p>	<p>12.86 €</p>	<p>5941.32 €</p>	<p>7189 €</p>
<p>Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslių komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.</p>		<p>butas</p>	<p>40</p>	<p>99.1 €</p>	<p>3964 €</p>	<p>4796.44 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</p>							
<p>Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.</p>	<p>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.</p>		<p>vnt</p>	<p>8</p>	<p>208.25 €</p>	<p>1666 €</p>	<p>2015.86 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų 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</p>		<p>m</p>	<p>224</p>	<p>47.11 €</p>	<p>10552.64 €</p>	<p>12768.69 €</p>

<p>Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto 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</p>	<p>m</p>	<p>196</p>	<p>25.55 €</p>	<p>5007.8 €</p>	<p>6059.44 €</p>
<p>Rankšluosčių džiovintuvų keitimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdinio. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.</p>	<p>vnt</p>	<p>40</p>	<p>206.52 €</p>	<p>8260.8 €</p>	<p>9995.57 €</p>
<p>Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas</p>						
<p>Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.</p>	<p>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.</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>138</p>	<p>124.04 €</p>	<p>17117.52 €</p>	<p>20712.2 €</p>
<p>Šildymo sistemos remontas</p>						
<p>Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginys, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.</p>	<p>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.</p>	<p>kW</p>	<p>181</p>	<p>44.2 €</p>	<p>8000.2 €</p>	<p>9680.24 €</p>
<p>Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>	<p>vnt.</p>	<p>30</p>	<p>223.85 €</p>	<p>6715.5 €</p>	<p>8125.76 €</p>
<p>Magistralinių šildymo sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Vamzdinių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdinių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>392</p>	<p>19.53 €</p>	<p>7655.76 €</p>	<p>9263.47 €</p>

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į divivamzdės 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 gruntuojimas, dažymas. 5. Vamzdžių hidraulinis bandymas. 6. Rūšyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.	m	903	19.91 €	17978.73 €	21754.26 €
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 vamzdžio.	kW	138	94.42 €	13029.96 €	15766.25 €
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.	138	42.59 €	5877.42 €	7111.68 €
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	40	96.8 €	3872 €	4685.12 €
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	1387.83 €	4163.49 €	5037.82 €
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 vamzdžio demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžio vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	31	56.36 €	1747.16 €	2114.06 €

Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	57	40.58 €	2313.06 €	2798.8 €
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 į lajos. 3. Į lajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	51	29.8 €	1519.8 €	1838.96 €
Iš viso:						685785.53 €

[[Iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

Pastato buitinio nuotakyno (išvadu) 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	31	53.17 €	1648.27 €	1994.41 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	57	40.38 €	2301.66 €	2785.01 €
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 vedinti. 5. Stovo vedinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	122	29 €	3538 €	4280.98 €

Šalto 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	196	27.26 €	5342.96 €	6464.98 €
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	112	44.03 €	4931.36 €	5966.95 €
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	648	12.06 €	7814.88 €	9456 €
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	268	11 €	2948 €	3567.08 €
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	268	9.17 €	2457.56 €	2973.65 €
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. Surtūdjusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliais. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	m ²	131	5.4 €	707.4 €	855.95 €
Iš viso:					38345.01 €	

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	Skačiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šesd CO2 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	651491.64	262.06	187.02	75.04		
Paketo rodikliai	B	237466.54	95.52	66.8	28.72	64	96.47

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	724130.54 €	320.38 €	
	Iš jų:		
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	685785.53 €	303.41 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	50689.14 €		
Statybos techninė priežiūra	14482.61 €		
Projekto administravimas	13948 €		
	Iš viso:		
	803250.29 €	355.38 €	
Rezervas	144826.11 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	29	
Atėmus valstybės paramą	Metais	20	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	27	
Atėmus valstybės paramą	Metais	19	

Projekto finansavimo planas

Lešų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami išlaidų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	724130.54	90.15	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	79119.75	9.85	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	803250.29	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	50689.14		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	14482.61		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13948		
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	230386.34		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	205735.66		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	24650.68		

Buto/patalpos numeris: 6 3298-8002-1010:0012	Gyvenamoji (butų)	54.49	14805.54	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	924.38	16894.99	5385.46	11509.53	0.88	1.06	3.63
Buto/patalpos numeris: 7 3298-8002-1010:0013	Gyvenamoji (butų)	64.79	17604.17	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1099.12	20520.01	6532.88	13987.13	0.9	1.08	3.63
Buto/patalpos numeris: 8 3298-8002-1010:0004	Gyvenamoji (butų)	51.78	14069.21	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	878.41	16764.34	5330.5	11433.84	0.92	1.1	3.63
Buto/patalpos numeris: 9 3298-8002-1010:0014	Gyvenamoji (butų)	54.78	14884.34	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	929.33	16978.74	5412.26	11566.48	0.88	1.06	3.63
Buto/patalpos numeris: 10 3298-8002-1010:0015	Gyvenamoji (butų)	64.83	17615.04	2259.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 442.68 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1099.81	20974.25	6669.38	14304.87	0.92	1.1	3.63
Buto/patalpos numeris: 11 3298-8002-1010:0016	Gyvenamoji (butų)	51.98	14123.55	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	881.82	16822.09	5348.98	11473.11	0.92	1.1	3.63

Buto/patalpos numeris: 12 3298-8002-1010:0005	Gyvenamoji (butų)	54.88	14911.51	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	931.02	17007.6	5421.5	11586.1	0.88	1.06	3.63
Buto/patalpos numeris: 13 3298-8002-1010:0002	Gyvenamoji (butų)	64.91	17636.78	2259.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 442.68 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1101.19	20997.37	6676.77	14320.6	0.92	1.1	3.63
Buto/patalpos numeris: 14 3298-8002-1010:0017	Gyvenamoji (butų)	51.71	14050.19	2216.7 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 399.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	877.26	17144.15	5444.03	11700.12	0.94	1.13	3.63
Buto/patalpos numeris: 15 3298-8002-1010:0018	Gyvenamoji (butų)	54.58	14830	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	925.92	16920.99	5393.78	11527.21	0.88	1.06	3.63
Buto/patalpos numeris: 16 3298-8002-1010:0003	Gyvenamoji (butų)	77.8	21139.13	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1319.84	24275.69	7735.26	16540.43	0.89	1.07	3.63

Buto/patalpos numeris: 17 3298-8002-1010:0019	Gyvenamoji (butų)	63.47	17245.51	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1076.73	20138.96	6410.88	13728.08	0.9	1.08	3.63
Buto/patalpos numeris: 18 3298-8002-1010:0020	Gyvenamoji (butų)	78.03	21201.63	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1323.75	24342.1	7756.51	16585.59	0.89	1.07	3.63
Buto/patalpos numeris: 19 3298-8002-1010:0021	Gyvenamoji (butų)	62.52	16987.39	3922.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1741.5 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 364.03 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1060.62	21970.26	6954.75	15015.51	1	1.2	3.63
Buto/patalpos numeris: 20 3298-8002-1010:0022	Gyvenamoji (butų)	78.23	21255.97	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1327.16	24399.85	7775	16624.85	0.89	1.07	3.63
Buto/patalpos numeris: 21 3298-8002-1010:0023	Gyvenamoji (butų)	63.57	17272.68	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1078.45	20167.85	6420.13	13747.72	0.9	1.08	3.63

Buto/patalpos numeris: 22 3298-8002- 1010:0024	Gyvenamoji (butų)	77.72	21117.4	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1318.49	24252.61	7727.86	16524.75	0.89	1.07	3.63	
Buto/patalpos numeris: 23 3298-8002- 1010:0025	Gyvenamoji (butų)	62.91	17093.35	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1067.26	19977.33	6359.13	13618.2	0.9	1.08	3.63	
Buto/patalpos numeris: 24 3298-8002- 1010:0026	Gyvenamoji (butų)	78.44	21313.03	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1330.73	24460.48	7794.41	16666.07	0.89	1.07	3.63	
Buto/patalpos numeris: 25 3298-8002- 1010:0027	Gyvenamoji (butų)	63.9	17362.35	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	1084.05	20263.12	6450.63	13812.49	0.9	1.08	3.63	
Buto/patalpos numeris: 26 3298-8002- 1010:0028	Gyvenamoji (butų)	52.66	14308.31	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	893.36	16366.74	5216.33	11150.41	0.88	1.06	3.63	
Buto/patalpos numeris: 27 3298-8002- 1010:0029	Gyvenamoji (butų)	34.32	9325.13	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	582.23	11724.08	3716.85	8007.23	0.97	1.16	3.63	

Buto/patalpos numeris: 33 3298-8002-1010:0001	Gyvenamoji (butų)	34.31	9322.41	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	582.04	11721.17	3715.93	8005.24	0.97	1.16	3.63
Buto/patalpos numeris: 34 3298-8002-1010:0034	Gyvenamoji (butų)	52.89	14370.81	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	897.27	16433.15	5237.59	11195.56	0.88	1.06	3.63
Buto/patalpos numeris: 35 3298-8002-1010:0035	Gyvenamoji (butų)	52.41	14240.39	2827.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1298.82 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 364.03 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	889.11	17957.42	5692.09	12265.33	0.98	1.18	3.63
Buto/patalpos numeris: 36 3298-8002-1010:0036	Gyvenamoji (butų)	34.3	9319.7	1816.72 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1816.72	581.89	11718.31	3715.01	8003.3	0.97	1.16	3.63
Buto/patalpos numeris: 37 3298-8002-1010:0037	Gyvenamoji (butų)	53.03	14408.85	1165.07 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1165.07	899.65	16473.57	5250.53	11223.04	0.88	1.06	3.63

Buto/patalpos numeris: 38 3298-8002-1010:0038	Gyvenamoji (butų)	52.45	14251.25	889.8	17126.31	5442.98	11683.33	0.93	1.12	3.63	
Buto/patalpos numeris: 39 3298-8002-1010:0039	Gyvenamoji (butų)	34.28	9314.26	581.54	12932.7	4079.21	8853.49	1.08	1.3	3.63	
Buto/patalpos numeris: 40 3298-8002-1010:0040	Gyvenamoji (butų)	52.62	14297.44	892.67	16355.18	5212.64	11142.54	0.88	1.06	3.63	

Iš viso:	2260.25	614135.3	71650.99	38344.25	724130.54	230386.58	493743.97	36.61	43.96
----------	---------	----------	----------	----------	-----------	-----------	-----------	-------	-------

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	4.5	489.94 €	2204.73 €	2667.72 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų 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	7.5	130.96 €	982.2 €	1188.46 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	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	178	14.08 €	2506.24 €	3032.55 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas; klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas 1,2 m. U < 0,22 (W/m2K)	m ²	203	110.46 €	22423.38 €	27132.29 €

<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinį sluoksnį šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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 tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>$U < 0,22$ (W/m2K)</p>	<p>m²</p>	<p>148</p>	<p>176.1 €</p>	<p>26062.8 €</p>	<p>31535.99 €</p>
<p>Sienų šiltinimas</p>							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinį sluoksnį šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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, pritivrintant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Apdaila ir spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu $U < 0,18$ (W/m2K)</p>	<p>m²</p>	<p>2144</p>	<p>137.33 €</p>	<p>294435.52 €</p>	<p>356266.98 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksnio dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinį sluoksnį šilumos perdavimo koeficientas – $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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 tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas</p>	<p>m²</p>	<p>564</p>	<p>84.85 €</p>	<p>47855.4 €</p>	<p>57905.03 €</p>
<p>Stogų atnaujinimas</p>							
<p>Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinį sluoksnį šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p>$U \leq 0,15$ (W/m2K)</p>	<p>m²</p>	<p>764</p>	<p>93.04 €</p>	<p>71082.56 €</p>	<p>86009.9 €</p>

Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas

<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>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.</p>	<p>Balkonai stiklinami per visą aukštį, apatinė dalis matinis stiklas, $U \leq 1,3$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>549</p>	<p>163.2 €</p>	<p>89596.8 €</p>	<p>108412.13 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiami laiptinių langai, $U \leq 1,1$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>23</p>	<p>295.51 €</p>	<p>6796.73 €</p>	<p>8224.04 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiami rūšio langai, $U \leq 1,1$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>6.9</p>	<p>210.79 €</p>	<p>1454.45 €</p>	<p>1759.88 €</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiamos įėjimų ir rūšių durys, $U \leq 1,4$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>11.52</p>	<p>283.55 €</p>	<p>3266.5 €</p>	<p>3952.47 €</p>
<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiamos tambūrų durys, $U \leq 1,4$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>6.09</p>	<p>279.48 €</p>	<p>1702.03 €</p>	<p>2059.46 €</p>
<p>Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Keičiami seni butų langai ir balkonų durys, $U \leq 1,1$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>38.97</p>	<p>185.71 €</p>	<p>7237.12 €</p>	<p>8756.92 €</p>

Elektros instaliacijos modernizavimas						
Vertikali 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	1525.5 €	4576.5 €	5537.57 €
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	462	12.86 €	5941.32 €	7189 €
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 gnybtyną montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	butas	40	99.1 €	3964 €	4796.44 €
Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas						
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	8	208.25 €	1666 €	2015.86 €
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 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	224	47.11 €	10552.64 €	12768.69 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	196	25.55 €	5007.8 €	6059.44 €

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	40	206.52 €	8260.8 €	9995.57 €
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	138	124.04 €	17117.52 €	20712.2 €
Šildymo sistemos remontas						
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	kW	181	44.2 €	8000.2 €	9680.24 €
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.	30	223.85 €	6715.5 €	8125.76 €
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	392	19.53 €	7655.76 €	9263.47 €
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	903	19.91 €	17978.73 €	21754.26 €

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.	138	94.42 €	13029.96 €	15766.25 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	138	42.59 €	5877.42 €	7111.68 €
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.	40	96.8 €	3872 €	4685.12 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas					
Fotovolinių 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 parametru matavimas.	3	1387.83 €	4163.49 €	5037.82 €
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 vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	31	56.36 €	1747.16 €	2114.06 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos 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.	57	40.58 €	2313.06 €	2798.8 €

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 įėjos. 3. Įėjos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	51	29.8 €	1519.8 €	1838.96 €
						856155.01 €
						Iš viso:

[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]

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	31	53.17 €	1648.27 €	1994.41 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūšyje iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	57	40.38 €	2301.66 €	2785.01 €
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 sistamai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	122	29 €	3538 €	4280.98 €

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	196	27.26 €	5342.96 €	6464.98 €
---	--	---	-----	---------	-----------	-----------

Šalto 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	112	44.03 €	4931.36 €	5966.95 €
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	648	12.06 €	7814.88 €	9456 €
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 nuėmimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m ²	268	11 €	2948 €	3567.08 €
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. Išmuštų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	m ²	268	9.17 €	2457.56 €	2973.65 €
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	131	5.4 €	707.4 €	855.95 €
Iš viso:						38345.01 €

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 CO2 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	651491.64	262.06	187.02	75.04		
Paketo rodikliai	B	237466.54	95.52	66.8	28.72	64	96.47

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	894500.02 €	395.75 €	
	Iš jų:		
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	856155.01 €	378.79 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	62615 €		
Statybos techninė priežiūra	17890 €		
Projekto administravimas	13948 €		
	Iš viso:	437.54 €	
Rezervas	178900 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	34	
Atėmus valstybės paramą	Metais	24	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	33	
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	894500.02	90.45	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	94453	9.55	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	988953.02	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	62615		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	17890		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13948		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	281497.18		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	256846.5		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	24650.68		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m ²	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 3298-8002-1010:0008	Gyvenamoji (butų)	65.28	21343.24	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1107.44	25590.45	8056.86	17533.59	1.12	1.34	3.63	
Buto/patalpos numeris: 2 3298-8002-1010:0009	Gyvenamoji (butų)	51.65	16886.92	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	876.22	20902.91	6571.31	14331.6	1.16	1.39	3.63	
Buto/patalpos numeris: 3 3298-8002-1010:0010	Gyvenamoji (butų)	54.46	17805.65	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	923.88	20723.98	6533.98	14190	1.09	1.31	3.63	
Buto/patalpos numeris: 4 3298-8002-1010:0006	Gyvenamoji (butų)	64.25	21006.48	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1090	25236.25	7944.6	17291.65	1.12	1.34	3.63	
Buto/patalpos numeris: 5 3298-8002-1010:0011	Gyvenamoji (butų)	51.46	16824.8	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	873	20837.57	6550.6	14286.97	1.16	1.39	3.63	

Buto/patalpos numeris: 6 3298-8002-1010:0012	Gyvenamoji (butų)	54.49	17815.46	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	924.38	20734.29	6537.25	14197.04	1.09	1.31	3.63
Buto/patalpos numeris: 7 3298-8002-1010:0013	Gyvenamoji (butų)	64.79	21183.03	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1099.12	25421.92	8003.45	17418.47	1.12	1.34	3.63
Buto/patalpos numeris: 8 3298-8002-1010:0004	Gyvenamoji (butų)	51.78	16929.42	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	878.41	20947.6	6585.48	14362.12	1.16	1.39	3.63
Buto/patalpos numeris: 9 3298-8002-1010:0014	Gyvenamoji (butų)	54.78	17910.27	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	929.33	20834.05	6568.86	14265.19	1.09	1.31	3.63
Buto/patalpos numeris: 10 3298-8002-1010:0015	Gyvenamoji (butų)	64.83	21196.11	3582.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 442.68 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1099.81	25878.37	8140.62	17737.75	1.14	1.37	3.63
Buto/patalpos numeris: 11 3298-8002-1010:0016	Gyvenamoji (butų)	51.98	16994.81	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	881.82	21016.4	6607.28	14409.12	1.16	1.39	3.63

Buto/patalpos numeris: 12 3298-8002-1010:0005	Gyvenamoji (butų)	54.88	17942.97	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	931.02	20868.44	6579.76	14288.68	1.08	1.3	3.63
Buto/patalpos numeris: 13 3298-8002-1010:0002	Gyvenamoji (butų)	64.91	21222.27	3582.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 442.68 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1101.19	25905.91	8149.34	17756.57	1.14	1.37	3.63
Buto/patalpos numeris: 14 3298-8002-1010:0017	Gyvenamoji (butų)	51.71	16906.54	3539.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 399.98 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	877.26	21323.55	6697.85	14625.7	1.18	1.42	3.63
Buto/patalpos numeris: 15 3298-8002-1010:0018	Gyvenamoji (butų)	54.58	17844.88	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	925.92	20765.25	6547.06	14218.19	1.09	1.31	3.63
Buto/patalpos numeris: 16 3298-8002-1010:0003	Gyvenamoji (butų)	77.8	25436.64	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1319.84	29896.25	9421.42	20474.83	1.1	1.32	3.63

Buto/patalpos numeris: 17 3298-8002-1010:0019	Gyvenamoji (butų)	63.47	20751.46	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1076.73	24967.96	7859.58	17108.38	1.12	1.34	3.63
Buto/patalpos numeris: 18 3298-8002-1010:0020	Gyvenamoji (butų)	78.03	25511.84	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1323.75	29975.36	9446.49	20528.87	1.1	1.32	3.63
Buto/patalpos numeris: 19 3298-8002-1010:0021	Gyvenamoji (butų)	62.52	20440.86	5246.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1742.61 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 364.03 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1060.62	26747.89	8388.03	18359.86	1.22	1.46	3.63
Buto/patalpos numeris: 20 3298-8002-1010:0022	Gyvenamoji (butų)	78.23	25577.23	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1327.16	30044.16	9468.29	20575.87	1.1	1.32	3.63
Buto/patalpos numeris: 21 3298-8002-1010:0023	Gyvenamoji (butų)	63.57	20784.15	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1078.45	25002.37	7870.48	17131.89	1.12	1.34	3.63

Buto/patalpos numeris: 22 3298-8002-1010:0024	Gyvenamoji (butų)	77.72	25410.48	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1318.49	29868.74	9412.7	20456.04	1.1	1.32	3.63	
Buto/patalpos numeris: 23 3298-8002-1010:0025	Gyvenamoji (butų)	62.91	20568.37	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1067.26	24775.4	7798.55	16976.85	1.12	1.34	3.63	
Buto/patalpos numeris: 24 3298-8002-1010:0026	Gyvenamoji (butų)	78.44	25645.89	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1330.73	30116.39	9491.18	20625.21	1.1	1.32	3.63	
Buto/patalpos numeris: 25 3298-8002-1010:0027	Gyvenamoji (butų)	63.9	20892.05	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	1084.05	25115.87	7906.45	17209.42	1.12	1.34	3.63	
Buto/patalpos numeris: 26 3298-8002-1010:0028	Gyvenamoji (butų)	52.66	17217.14	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	893.36	20104.95	6337.8	13767.15	1.09	1.31	3.63	
Buto/patalpos numeris: 27 3298-8002-1010:0029	Gyvenamoji (butų)	34.32	11220.89	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	582.23	14942.89	4682.5	10260.39	1.25	1.5	3.63	

Buto/patalpos numeris: 28 3298-8002-1010:0030	Gyvenamoji (butų)	52.58	17190.98	3657.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1298.82 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 364.03 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	891.98	21740.26	6827.93	14912.33	1.18	1.42	3.63
Buto/patalpos numeris: 29 3298-8002-1010:0007	Gyvenamoji (butų)	52.74	17243.3	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	894.7	20132.45	6346.52	13785.93	1.09	1.31	3.63
Buto/patalpos numeris: 30 3298-8002-1010:0031	Gyvenamoji (butų)	34.19	11178.39	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	580.01	14898.17	4668.33	10229.84	1.25	1.5	3.63
Buto/patalpos numeris: 31 3298-8002-1010:0032	Gyvenamoji (butų)	52.43	17141.94	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	889.45	20025.84	6312.73	13713.11	1.09	1.31	3.63
Buto/patalpos numeris: 32 3298-8002-1010:0033	Gyvenamoji (butų)	52.62	17204.06	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	892.67	20091.18	6333.44	13757.74	1.09	1.31	3.63

Buto/patalpos numeris: 33 3298-8002-1010:0001	Gyvenamoji (butų)	34.31	11217.62	Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	582.04	14939.43	4681.41	10258.02	1.25	1.5	3.63
Buto/patalpos numeris: 34 3298-8002-1010:0034	Gyvenamoji (butų)	52.89	17292.34	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	897.27	20184.06	6362.86	13821.2	1.09	1.31	3.63
Buto/patalpos numeris: 35 3298-8002-1010:0035	Gyvenamoji (butų)	52.41	17135.4	3657.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1298.82 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 364.03 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	889.11	21681.81	6809.4	14872.41	1.18	1.42	3.63
Buto/patalpos numeris: 36 3298-8002-1010:0036	Gyvenamoji (butų)	34.3	11214.35	3139.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3139.77	581.89	14936.01	4680.32	10255.69	1.25	1.5	3.63
Buto/patalpos numeris: 37 3298-8002-1010:0037	Gyvenamoji (butų)	53.03	17338.11	1994.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1994.45	899.65	20232.21	6378.12	13854.09	1.09	1.31	3.63

Iš viso:	2260.25	738986.72	117169.05	38344.25	894500.02	281497.42	613002.58	45.58	54.7	
----------	---------	-----------	-----------	----------	-----------	-----------	-----------	-------	------	--