

Investicijų planą rengia:

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas:

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	
IP rengėjo el. paštas	
IP rengėjo Tel. Nr.	
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	

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, tiksliai nustatant statybos darbų kiekiams nustatyti.

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-4002-6012
Pastato adresas	Vilnius, Apkasų g. 27
Statybos pabaigos metai	1964
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2872.17
Pastato šildomas plotas, m2	3080.01
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	2346.77	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	350.26	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	2.86	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	869.01	
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.	195	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	165	
Langų plotas, iš jų:	m ²	475.2	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	415.95	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	54	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	47	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	99.36	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	86.48	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	68	Rūsio 41 vnt.; laiptinių 27 vnt.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	27	Laiptinių 27 vnt.
Langų plotas, iš jų:	m ²	62.94	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	44	
Lauko durų skaičius	vnt.	9	
Lauko durų plotas	m ²	25.31	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	558.8	Tačiau pagal RC duomenis nėra įtraukta / įvertinta laiptinių dalis.
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	<p>Sienų konstrukcija – surenkamų gelžbetonio panelių – blokų (stambiapanelių), be išorinio termoizoliacijos sluoksnio. Stebimi vijokliniai augalai ant fasado ir kiti augalai (krūmai) galimai per arti pamato. Pamatai – juostiniai. Nuogrinda vietomis pasvirusi į pastato pusę arba jos nėra, todėl į tarpą tarp pamatų ir nuogrindos patenka nuo pastato tinkamai nepašalinami atmosferos krituliai, didėja konstrukcijų pažeidos dėl perteklinės drėgmės. Sienų ir pamato / cokolio konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ (toliau – STR 2.01.02:2016) reikalavimų keliamu A energetinio efektyvumo klasei (toliau – A klasei).</p>
Pastato stogas	<p>Pastato stogas – sutapdintas (be papildomo termoizoliacijos sluoksnio), lietaus nuvedimo sistema – išorinė, nėra prijungta prie lietaus surinkimo tinklų, išvedama ant grunto. Stogo hidroizoliacija pūslėta, dėl netinkamo nuolydžio kaupiasi vanduo, ventiliacijos šachtų, parapetų ir buitinių nuotekų alsuoklių apskardinimai pažeisti korozijos. Dėl netinkamo lietaus šalinimo nuo pastato gadinamas pamato apdailinis tinkas, dėl įmirkusio grunto ties pamatais gali susiformuoti deformacijos kas sukeltu prielaidas susidaryti pamatų, nuogrindos pažeidas. Esama stogo šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų A klasei.</p>
Langai butuose ir kitose patalpose	<p>Dauguma langų pakeisti (PVC ar medinio profilio su stiklo paketais). Likusi dalis langų seni mediniai, su dviejų stiklų įstiklinimu. Tiek pakeisti tiek seni langai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų A klasei nes nėra pateikti visų pakeistų langų gaminių atitikties deklaracijos nurodant, kad šilumos laidumo koeficientas yra ne didesnis nei 1,0 W/(m²K), langai nėra sumontuoti termoizoliacijos sluoksnyje.</p>
Langai bendro naujimo patalpose	<p>Laiptinių langai pakeisti plastikinio profilio (PVC) su stiklo paketu gaminais neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų A klasei, nes nėra pateikti visų pakeistų langų gaminių atitikties deklaracijos nurodant, kad šilumos laidumo koeficientas yra ne didesnis nei 1,0 W/(m²K), langai nėra sumontuoti termoizoliacijos sluoksnyje. Rūsio langai seni mediniais, nesandarūs arba uždengti plokštėmis.</p>

Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų (laiptinės), rūšio durys pakeistos plieninėmis, tikslios termoizoliacinės savybės nėra žinomos, galimai durys yra be termoizoliacijos užpildų. Ties slenksčiu vietomis durys pažeistos korozijos, sandarinimo tarpinės pažeistos. Tambūro durys išmontuotos. Durų energetinės savybės neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų A klasei, nes nėra pateikti visų pakeistų langų gaminių atitikties deklaracijos nurodant, kad šilumos laidumo koeficientas yra ne didesnis nei 1,4 W/(m ² K), durys nėra sumontuotos termoizoliacijos sluoksnyje. Įėjimo aikštelės suaižėjusios, pandusai neįrengti.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšio perdangos termoizoliacijos sluoksnis neįrengtas. Vizualinės apžiūros metu deformacijų nepastebėta.
Pastato šildymo sistemos	Šiluma ruošiama apie 2011 m. modernizuotu, automatizuotu – nepriklausomu šilumos mazgu su šilumokaičiais, tačiau mazgas techniškai susidėvėjęs (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Ant stovų neįrengti balansiniai ventiliai, laiptinių patalpos šildomos, paskirstymo sistema yra vienvamzdė. Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos, stebimos magistralių termoizoliacijos pažaidos.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas apie 2011 m. modernizuotu, automatizuotu – nepriklausomu šilumos mazgu su šilumokaičiais, tačiau mazgas techniškai susidėvėjęs (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Magistralinių vamzdynų termoizoliacija susidėvėjusi, vietomis nesandari, nėra įrengti automatiniai balansiniai stovų ventiliai, butuose yra cirkuliacinis kontūras su „gyvatukais“, stovai neizoliuoti. Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose, tačiau dėl sunkiai prieinamose vietose galimai modernizuotų stovų (nėra revizinių durelių ir pan.) nėra galimybės įsitikinti ar modernizuojant tinklų atkarpas įrengta izoliacija.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio sistema prijungta prie miesto tinklų. Šalto vandentiekio sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose, tačiau dėl sunkiai prieinamose vietose galimai modernizuotų stovų (nėra revizinių durelių ir pan.) nėra galimybės įsitikinti ar modernizuojant tinklų atkarpas įrengta izoliacija.

Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema – natūrali kanalinė, oro pritekėjimas į patalpas vyksta per langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius vėdinimo kanalus (šachtas), kurie yra tik virtuvės ir san. mazgo patalpose, tikėtina, kad šachtos yra susiaurėję ar užsikimšę. Dėl netinkamos oro kaitos nepašalinama perteklinė drėgmė, didėja CO2 kiekis patalpose.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Dalinai modernizuota sistema: įvadinė (-ės) pastato el. skydinė, modernizuoti šviestuvai rūsio patalpose. Laiptinėse šviestuvai su judesio davikliais. Galimai 3 laiptinėje pakeisti magistraliniai laidai iki butų el. skydinių.
Žaibosauga	Nėra arba nefunkcionuoja.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Patenkinama. Laiptinių tarpaukštinių ir (ar) aikštelių ties butų durimis grindų paviršiai suaižėję, nelygūs.

Siūlomoms pastato atnaujinimo priemonėms, 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m3	5.96	756.06 €	4506.12 €	5452.41 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	11.25	211.7 €	2381.63 €	2881.77 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	148.69	42.17 €	6270.26 €	7587.01 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							

<p>Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.</p>		<p>Numatoma įrengti visose gyv. patalpose. Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas ne mažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Vieno kambario butui naudojamas dvisrautis mini rekuperatorius, esant dviem ar daugiau kambarių į kiekvieną gyvenamąjį kambarį montuojama po vieną viensrauti mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	vnt	135	650 €	87750 €	106177.5 €
Cokolių šiltinimo darbai							
<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>	<p>$U < 0,22$ W/(m²·K). Įgylinama ne mažiau kaip 0,60 m. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	m ²	166.66	129.53 €	21587.47 €	26120.84 €

<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių 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; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.</p>	<p>$U < 0,22 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m²</p>	<p>183.6</p>	<p>200.81 €</p>	<p>36868.72 €</p>	<p>44611.15 €</p>
Sienų šiltinimas							
<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>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>6</p>	<p>81.06 €</p>	<p>486.36 €</p>	<p>588.5 €</p>
<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 kljavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m²</p>	<p>76.79</p>	<p>87.38 €</p>	<p>6709.91 €</p>	<p>8118.99 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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 kljavimas 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>Tame tarpe: balkonų viduje, angokraščiai, tambūras, sublokuota dalis, karnizas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m²</p>	<p>523.17</p>	<p>154.01 €</p>	<p>80573.41 €</p>	<p>97493.83 €</p>

Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	2	175.98 €	351.96 €	425.87 €
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.	Fasadas $U \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Apdaila - plytelės. Tame tarpe: fasadas, angokraščiai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	1746.81	168.8 €	294861.53 €	356782.45 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant lakštine apdaila. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Metalinių profilių karkaso įrengimas; 3. Termoizoliacijos plokščių tvirtinimas; 4. Rūsio lubų aptaisymas lakštine medžiaga; 5. Dažymas.	$U < 0,35 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Projektavimo metu parinkti termoizoliacijos medžiagą, kurios dėka pavyktų pasiekti numatytą energetinio efektyvumo klasę ir jai keliamus sandarumo reikalavimus, o termoizoliacijos sluoksnis nebūtų didesnis nei ~0,08 m. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	558.8	73.19 €	40898.57 €	49487.27 €
Stogų atnaujinimas							

Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U < 0,14 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	775.24	180.35 €	139814.53 €	169175.58 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio iš įstiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2. Balkono stogelio apskardinimas.	Įėjimo stoginės (~16,55 m ²), balkonų (~77,22 m ²). Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	93.77	196.43 €	18419.24 €	22287.28 €
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m ² fasado ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	2345.77	2.39 €	5606.39 €	6783.73 €
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m ² stogo ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	775.24	7.73 €	5992.61 €	7251.06 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Stiklinami VISI balkonai, per visą aukštį vieningo fasado principu, apatinės dalies skaidrumas sprendžiamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	937.38	245.51 €	230136.16 €	278464.75 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio ir įėjimo durys. Įėjimo durys U ≤1,40 W/(m ² ×K), ne prastesnės nei IV oro skverbties klasės, spynos elektromechaninės. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m ²	14.98	605.02 €	9063.2 €	10966.47 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys. U ≤1,40 W/(m ² ×K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	10.33	428.1 €	4422.27 €	5350.95 €
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 kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Keičiami VISI butų (~574,56 m ²), laiptinių ir rūšio langai (~65,94 m ²). Butų ir laiptinių langų U < 1,00 W/(m ² ×K), vieningo fasado principu, langus montuojant termoizoliacijos sluoksnyje, ne prastesnės nei IV oro skverbties klasės. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	637.5	401.06 €	255675.75 €	309367.66 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m ² balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2. Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3. Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4. Balkono naujų aptvarų montavimas. 5. Aptvarų dažymas. 6. Atliekų sutvarkymas.	Balkonų grindų perdangos tvirtinimas-stiprinimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	319.8	193.48 €	61874.9 €	74868.63 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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 automatinų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Kiek ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	60	144.32 €	8659.2 €	10477.63 €

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 automatinųjų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiek ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1594.01 €	1594.01 €	1928.75 €
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.	Darbai būtini atliekant rūšio perdangos termoizoliacijos įrengimą. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ² rūšio ploto	558.8	22.2 €	12405.36 €	15010.49 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	3	2648.5 €	7945.5 €	9614.06 €
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	Tiekimo ir cirkuliacijos. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	255.43	41.09 €	10495.62 €	12699.7 €

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 vamzdinių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Keičiami tiekimo ir cirkuliacijos stovai. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, esant galimybei išsaugoti įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	449.28	76.4 €	34324.99 €	41533.24 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	24	277.66 €	6663.84 €	8063.25 €
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 vamzdinio. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	60	97.08 €	5824.8 €	7048.01 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	šilumos daliklis	195	169.97 €	33144.15 €	40104.42 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	42	320.15 €	13446.3 €	16270.02 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	449.9	32.54 €	14639.75 €	17714.1 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	1828.2	30.85 €	56399.97 €	68243.96 €
Termostatinų radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	201	92.77 €	18646.77 €	22562.59 €
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.	Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	318	145.42 €	46243.56 €	55954.71 €
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.	Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	250	68.02 €	17005 €	20576.05 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	60	142.03 €	8521.8 €	10311.38 €

Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	24	267.04 €	6408.96 €	7754.84 €	
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas								
Fotovoltinių 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.	Skirta bendriems poreikiams. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	3.5	1586.09 €	5551.32 €	6717.1 €	
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas								
Statinio lietaus nuvedimo sistemos pajungimo su lauko lietaus nuotekų sistema sutvarkymas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Grunto kasimas ir užpylimas. 2. Lietvamzdžio trapo montavimas. 3. Lietaus nuvedimo sistemos prijungimas prie lauko lietaus nuotekų vamzdyno.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	9	395.05 €	3555.45 €	4302.09 €	
							Iš viso:	1967130.09 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]								
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas								
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	45	93.58 €	4211.1 €	5095.43 €	

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyje 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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>77.36</p>	<p>73.26 €</p>	<p>5667.39 €</p>	<p>6857.54 €</p>
<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>270.72</p>	<p>50.18 €</p>	<p>13584.73 €</p>	<p>16437.52 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</p>							
<p>Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 50 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vandens apskaitos mazgų demontavimas. 2. Naujų vandens apskaitos mazgų iš pagamintų fasoninių dalių (pagaminant nestandartines dalis) montavimas nuo įvadinės iki skirstomųjų tinklų vamzdynų uždaromosios armatūros. 3. Uždaromosios armatūros, apskaitos prietaisų, slėgio matavimo prietaisų, filtrų montavimas. 4. Praplovimas, bandymas, dezinfekcija. 5. Dažymas.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>vnt.</p>	<p>1</p>	<p>1371.31 €</p>	<p>1371.31 €</p>	<p>1659.29 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>127.76</p>	<p>41.3 €</p>	<p>5276.49 €</p>	<p>6384.55 €</p>

<p>Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>	<p>Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, esant galimybei išsaugoti įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>224.64</p>	<p>65.78 €</p>	<p>14776.82 €</p>	<p>17879.95 €</p>
<p>Iš viso:</p>							<p>54314.28 €</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	640149.28	207.84	140.5	67.34		
Paketo rodikliai	A	212459.09	68.98	29.17	39.81	67	99.65

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2021444.37 €	703.8 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1967130.09 €	684.89 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	141501.11 €		
Statybos techninė priežiūra	40428.89 €		
Projekto administravimas	21199.49 €		
Iš viso:	2224573.86 €	774.53 €	
Rezervas	404288.87 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	57	
Atėmus valstybės paramą	Metais	39	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	56	
Atėmus valstybės paramą	Metais	38	

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	2021444.37	90.87	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	203129.49	9.13	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	2224573.86	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	141501.11		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	40428.89		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	21199.49		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	652293.04		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	590139.03		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	62154.01		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1096-4002-6012:0001	Gyvenamoji (butų)	44.53	20214.88	5649.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4076.35 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	842.03	26706.26	8722.9	17983.36	1.68	2.02	3.62	
Buto/patalpos numeris: 2 1096-4002-6012:0002	Gyvenamoji (butų)	45.71	20750.56	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.36	32688.52	10536.42	22152.1	2.02	2.42	3.62	

Buto/patalpos numeris: 3 1096-4002-6012:0003	Gyvenamoji (butų)	56.81	25789.52	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1074.28	39893.42	12875.12	27018.3	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 4 1096-4002-6012:0004	Gyvenamoji (butų)	44.45	20178.57	5649.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4076.35 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.57	26668.49	8710.28	17958.21	1.68	2.02	3.62

Buto/patalpos numeris: 5 1096-4002-6012:0005	Gyvenamoji (butų)	44.38	20146.79	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.21	32145.75	10352.35	21793.4	2.05	2.46	3.62
Buto/patalpos numeris: 6 1096-4002-6012:0059	Gyvenamoji (butų)	45.73	20759.64	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.74	32697.98	10539.57	22158.41	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 7 1096-4002-6012:0006	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 8 1096-4002-6012:0007	Gyvenamoji (butų)	44.43	20169.49	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.19	32169.43	10360.24	21809.19	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 9 1096-4002-6012:0008	Gyvenamoji (butų)	44.38	20146.79	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.21	32145.75	10352.35	21793.4	2.05	2.46	3.62
Buto/patalpos numeris: 10 1096-4002-6012:0009	Gyvenamoji (butų)	45.73	20759.64	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.74	32697.98	10539.57	22158.41	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 11 1096-4002-6012:0010	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 12 1096-4002-6012:0011	Gyvenamoji (butų)	44.43	20169.49	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.19	32169.43	10360.24	21809.19	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 13 1096-4002-6012:0012	Gyvenamoji (butų)	44.38	20146.79	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.21	32145.75	10352.35	21793.4	2.05	2.46	3.62
Buto/patalpos numeris: 14 1096-4002-6012:0013	Gyvenamoji (butų)	45.73	20759.64	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.74	32697.98	10539.57	22158.41	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 15 1096-4002-6012:0014	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 16 1096-4002-6012:0015	Gyvenamoji (butų)	44.43	20169.49	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.19	32169.43	10360.24	21809.19	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 17 1096-4002-6012:0016	Gyvenamoji (butų)	44.38	20146.79	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.21	32145.75	10352.35	21793.4	2.05	2.46	3.62
Buto/patalpos numeris: 18 1096-4002-6012:0017	Gyvenamoji (butų)	45.73	20759.64	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.74	32697.98	10539.57	22158.41	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 19 1096-4002-6012:0018	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 20 1096-4002-6012:0019	Gyvenamoji (butų)	44.43	20169.49	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.19	32169.43	10360.24	21809.19	2.05	2.46	3.62
Buto/patalpos numeris: 21 1096-4002-6012:0020	Gyvenamoji (butų)	44.42	20164.95	5649.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4076.35 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.97	26654.27	8705.54	17948.73	1.68	2.02	3.62

Buto/patalpos numeris: 22 1096-4002- 6012:0021	Gyvenamoji (butų)	45.75	20768.72	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	865.12	32707.44	10542.73	22164.71	2.02	2.42	3.62	
---	----------------------	-------	----------	--	--------	----------	----------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 23 1096-4002-6012:0022	Gyvenamoji (butų)	56.98	25866.7	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1077.49	39973.81	12901.95	27071.86	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 24 1096-4002-6012:0023	Gyvenamoji (butų)	44.42	20164.95	5649.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4076.35 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.97	26654.27	8705.54	17948.73	1.68	2.02	3.62

Buto/patalpos numeris: 25 1096-4002-6012:0024	Gyvenamoji (butų)	44.49	20196.72	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.33	32197.8	10369.71	21828.09	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 26 1096-4002-6012:0025	Gyvenamoji (butų)	45.57	20687	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	861.75	32622.35	10514.32	22108.03	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 27 1096-4002-6012:0026	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 28 1096-4002-6012:0027	Gyvenamoji (butų)	44.44	20174.03	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.35	32174.13	10361.82	21812.31	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 29 1096-4002-6012:0028	Gyvenamoji (butų)	44.49	20196.72	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.33	32197.8	10369.71	21828.09	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 30 1096-4002-6012:0029	Gyvenamoji (butų)	45.57	20687	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	861.75	32622.35	10514.32	22108.03	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 31 1096-4002-6012:0030	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 32 1096-4002-6012:0031	Gyvenamoji (butų)	44.44	20174.03	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.35	32174.13	10361.82	21812.31	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 33 1096-4002-6012:0032	Gyvenamoji (butų)	44.49	20196.72	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.33	32197.8	10369.71	21828.09	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 34 1096-4002-6012:0033	Gyvenamoji (butų)	45.57	20687	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	861.75	32622.35	10514.32	22108.03	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 35 1096-4002-6012:0034	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 36 1096-4002-6012:0035	Gyvenamoji (butų)	44.44	20174.03	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.35	32174.13	10361.82	21812.31	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 37 1096-4002-6012:0036	Gyvenamoji (butų)	44.49	20196.72	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.33	32197.8	10369.71	21828.09	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 38 1096-4002-6012:0037	Gyvenamoji (butų)	45.54	20673.38	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	861.15	32608.13	10509.58	22098.55	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 39 1096-4002-6012:0038	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 40 1096-4002-6012:0039	Gyvenamoji (butų)	44.44	20174.03	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.35	32174.13	10361.82	21812.31	2.05	2.46	3.62

Buto/patalpos numeris: 41 1096-4002-6012:0040	Gyvenamoji (butų)	44.41	20160.41	5649.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4076.35 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	839.81	26649.57	8703.96	17945.61	1.68	2.02	3.62
Buto/patalpos numeris: 42 1096-4002-6012:0041	Gyvenamoji (butų)	45.68	20736.94	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	863.81	32674.35	10531.68	22142.67	2.02	2.42	3.62

Buto/patalpos numeris: 43 1096-4002-6012:0042	Gyvenamoji (butų)	56.84	25803.14	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1074.83	39907.59	12879.85	27027.74	1.98	2.38	3.62
Buto/patalpos numeris: 44 1096-4002-6012:0043	Gyvenamoji (butų)	44.45	20178.57	5649.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4076.35 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	840.57	26668.49	8710.28	17958.21	1.68	2.02	3.62
Buto/patalpos numeris: 45 1096-4002-6012:0044	Gyvenamoji (butų)	44.48	20192.19	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.11	32193.05	10368.13	21824.92	2.04	2.45	3.62

Buto/patalpos numeris: 46 1096-4002-6012:0045	Gyvenamoji (butų)	45.74	20764.18	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.95	32702.73	10541.15	22161.58	2.02	2.42	3.62
Buto/patalpos numeris: 47 1096-4002-6012:0046	Gyvenamoji (butų)	56.9	25830.38	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.97	39935.97	12889.32	27046.65	1.98	2.38	3.62

Buto/patalpos numeris: 48 1096-4002-6012:0047	Gyvenamoji (butų)	44.5	20201.26	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.49	32202.5	10371.29	21831.21	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 49 1096-4002-6012:0048	Gyvenamoji (butų)	44.48	20192.19	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.11	32193.05	10368.13	21824.92	2.04	2.45	3.62

Buto/patalpos numeris: 50 1096-4002-6012:0049	Gyvenamoji (butų)	45.74	20764.18	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.95	32702.73	10541.15	22161.58	2.02	2.42	3.62
Buto/patalpos numeris: 51 1096-4002-6012:0050	Gyvenamoji (butų)	56.89	25825.84	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.8	39931.26	12887.74	27043.52	1.98	2.38	3.62

Buto/patalpos numeris: 52 1096-4002-6012:0051	Gyvenamoji (butų)	44.5	20201.26	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.49	32202.5	10371.29	21831.21	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 53 1096-4002-6012:0052	Gyvenamoji (butų)	44.48	20192.19	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.11	32193.05	10368.13	21824.92	2.04	2.45	3.62

Buto/patalpos numeris: 54 1096-4002-6012:0053	Gyvenamoji (butų)	45.74	20764.18	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.95	32702.73	10541.15	22161.58	2.02	2.42	3.62
Buto/patalpos numeris: 55 1096-4002-6012:0054	Gyvenamoji (butų)	56.9	25830.38	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.97	39935.97	12889.32	27046.65	1.98	2.38	3.62

Buto/patalpos numeris: 56 1096-4002-6012:0055	Gyvenamoji (butų)	44.5	20201.26	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.49	32202.5	10371.29	21831.21	2.04	2.45	3.62
Buto/patalpos numeris: 57 1096-4002-6012:0056	Gyvenamoji (butų)	44.48	20192.19	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.11	32193.05	10368.13	21824.92	2.04	2.45	3.62

Buto/patalpos numeris: 58 1096-4002-6012:0057	Gyvenamoji (butų)	45.74	20764.18	11073.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	864.95	32702.73	10541.15	22161.58	2.02	2.42	3.62
Buto/patalpos numeris: 59 1096-4002-6012:0058	Gyvenamoji (butų)	56.9	25830.38	13029.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5551.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5118.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1075.97	39935.97	12889.32	27046.65	1.98	2.38	3.62

Buto/patalpos numeris: 60 1096-4002-6012:0060	Gyvenamoji (butų)	44.5	20201.26	11159.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4382.08 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5204.67 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	841.49	32202.5	10371.29	21831.21	2.04	2.45	3.62	
Iš viso:		2872.17	1303853.17	663278.4	54312.8	2021444.37	652293.45	1369150.94	119.16	143.04		