

Investicijų planą rengia: MB "Pekas"
Įmonės kodas 304111741, Adresas Šilutė, V. Kudirkos g. 10-7, LT-99140,
El. paštas [redacted]@gmail.com, Tel. Nr.868620401

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: [redacted]

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB "Pekas"
IP rengėjo el. paštas	[redacted]@gmail.co [redacted]
IP rengėjo Tel. Nr.	868620401
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	[redacted]
Įgaliojimas rengti IP	
IP rengėjo įgaliojimo asmens vardas	[redacted]

IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Rimvydas Pužas
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-1001-1013
Pastato adresas	Vilnius, Antakalnio g. 45
Statybos pabaigos metai	1961
Pastato aukštų skaičius	4
Pastato naudingasis plotas, m2	1873.57
Pastato šildomas plotas, m2	2060.39
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	1557	Su angokraščiais ir sienomis rūsyje ir palėpėje.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	257	Požeminė dalis - 137 m ² , antžeminė - 120 m ²
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	740	Perdanga ~395 m ²
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.	110	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	96	
Langų plotas, iš jų:	m ²	333.59	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	291.13	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	22	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	21	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	41.36	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	39.58	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	20	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	4	
Langų plotas, iš jų:	m ²	47.58	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	13.72	

Lauko durų skaičius	vnt.	12	Įėjimo - 3, rūsio - 4, tambūro - 3, aliuminės prekybos - 2.
Lauko durų plotas	m ²	42.14	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	249	Kur nešildomos rūsio patalpos.
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	Sienos plytų mūras, tinkuotos. Vietomis siūlės ištrupėjusios. Vanduo per plyšius patenka į konstrukcijas. Cokolis G/B bloką, yra įtrūkimų. Vanduo patenka į konstrukcijas.
Pastato stogas	Stogas šlaitinis, laikančios konstrukcijos medinės, danga keraminės čerpės, vietomis skarda, sena. Ventilaciniai kaminai prastos būklės. Ant perdangos termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų pakeisti naujais plastikiniais PVC langais, kiti seni mediniai su paprastais stiklais
Langai bendro naujimo patalpose	I ir II laiptinės ir rūšio langai seni, mediniai. III laiptinės langai plastikiniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo durys senos, rūšio ir tambūro durys senos, medinės. Reikia keisti.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšio grindys ir perdanga patenkinamos būklės. Termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistemos vamzdynai seni, izoliacija nepakankama. Balansiniai ventiliai ant stovų neįrengti, sistema nesubalansuota. Šilumos punktas senas.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistemos vamzdynai pasenę, izoliacija nepakankama. Uždaromoji armatūra sena, surūdijusi, termobalansiniai ventiliai ant stovų neįrengti, cirkuliacija neįrengta.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio vamzdynai seni, surūdiję, neapšiltinti. Izoliacija netenkina šiuolaikinių reikalavimų.
Pastato vėdinimo sistema	San. mazgai ir virtuvės vėdinami per ventilacijos kanalus. Vėdinimas nepakankamas. Stogo vėdinimo šachtos patenkinamos būklės.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.

Elektros sistema	Elektros instaliacija rūsiuose ir laiptinėse sena, neatitinka reikalavimų. Magistraliniai kabeliai pakankamo skerspjūvio, kabelių izoliacija nauja, kabeliai nauji.
Žaibosauga	Žaibosauga nusidėvėjusi.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Bendro naudojimo patalpos patenkinamos būklės, reikalingas kosmetinis remontas.

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
Energini efektyvumą didinančios priemonės							
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.		m²	20	300 €	6000 €	7260 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m2	70	70 €	4900 €	5929 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		27 kompl. 6 butui, 2 kompl.; 101 Prekybos - 4 kompl., 102 Prekybos - 2 kompl.; 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 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 (įskaitant, bet neapsiribojant, montavimo vieta, el. maitinimas) tikslinti projektavimo metu	vnt	27	1500 €	40500 €	49005 €
Cokolių šiltinimo darbai							

<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į grunta dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18. Šiltinimo įgilinimas 1,2 m., nuo žemės lygio.</p>	<p>m²</p>	<p>137</p>	<p>140 €</p>	<p>19180 €</p>	<p>23207.8 €</p>
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.</p>	<p>m²</p>	<p>120</p>	<p>180 €</p>	<p>21600 €</p>	<p>26136 €</p>
<p>Sienų šiltinimas</p>							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių 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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,14. Sienos išorinės, su balkonų apačios ir viršaus šiltinimu.</p>	<p>m²</p>	<p>1500</p>	<p>160 €</p>	<p>240000 €</p>	<p>290400 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių 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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18. Sienos palėpėje ir rūsyje.</p>	<p>m²</p>	<p>162</p>	<p>150 €</p>	<p>24300 €</p>	<p>29403 €</p>
<p>Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.</p>		<p>m</p>	<p>42</p>	<p>70 €</p>	<p>2940 €</p>	<p>3557.4 €</p>
<p>Rūsio lubų šiltinimas</p>							

<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,30. Projektuotojai privalo suprojektuoti medžiagas kurios rūsio aukštį mažintų minimaliai.</p>	<p>m²</p>	<p>249</p>	<p>65 €</p>	<p>16185 €</p>	<p>19583.85 €</p>
<p>Stogų atnaujinimas</p>							
<p>Perdangų nešiltintoje pastogėje šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant praėjimo takus. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,19 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdangos paviršiaus paruošimas; 2. Garo izoliacijos paklojimas; 3. Šiltinamosios izoliacijos paklojimas; 4. Vėjo izoliacinių plokščių paklojimas; 5. Praėjimo takų įrengimas; 6. Liuko sutvarkymas; 7. Ventiliacijos sutvarkymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,13.</p>	<p>m²</p>	<p>395</p>	<p>80 €</p>	<p>31600 €</p>	<p>38236 €</p>
<p>Šlaitinių stogų dangos keitimas, esamą dangą keičiant čerpių danga</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos stogo dangos ir grebėstų nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Pažeistų medinių konstrukcijų bei naujai dangai reikalingų konstrukcijų gamyba ir montavimas (mūrlotai, gegnės, stygos, statramsčiai, grebėstai, karnizai ir kita); 3. Vėjo izoliacijos įrengimas; 4. Stoglangių įrengimas; 5. Naujos stogo dangos įrengimas, aptaisant kraigus, karnizus, prieglaudas; 6. Vėjalenčių, aptvėrimų, stogo kopėčių ir kt. įrengimas; 7. Lietaus nuvedimo sistemos įrengimas; 8. Žaibolaidžių įrengimas; 9. Antenų ir kitų ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas.</p>	<p>Su lietaus nuvedimo sistema. Esant galimybės projektavimo metu parinkti kitokią stogo dangą atsižvelgiant į gyventojų pageidavimus.</p>	<p>m²</p>	<p>413</p>	<p>110.51 €</p>	<p>45640.63 €</p>	<p>55225.16 €</p>

<p>Šlaitinių stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, esama dangą keičiant čerpių danga. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas $-0,15 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos stogo dangos ir grebėstų nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Pažeistų medinių konstrukcijų bei naujai dangai reikalingų konstrukcijų gamyba ir montavimas (mūrlotai, gegnės, stygos, statramsčiai, karnizai, grebėstai ir kita); 3. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 4. Garo ir vėjo izoliacijų įrengimas; 5. Stoglangių įrengimas; 6. Naujos stogo dangos įrengimas, aptaisant kraigus, karnizus, prieglaudas; 7. Vėjalenčių, aptvėrimų, stogo kopėčių ir kt. įrengimas; 8. Lietaus nuvedimo sistemos įrengimas; 9. Žaibolaidžių įrengimas; 10. Antenų ir kitų ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,13. Su lietaus nuvedimo sistema. Esant galimybės projektavimo metu parinkti kitą stogo dangą atsižvelgiant į gyventojų pageidavimus.</p>	<p>m²</p>	<p>327</p>	<p>177.52 €</p>	<p>58049.04 €</p>	<p>70239.34 €</p>
<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</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 $-1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>Šilumos perdavimo koeficientas - 1,10, langai montuojami šiltinimo sluoksnyje, rūšio ir laiptinės langai</p>	<p>m²</p>	<p>47.58</p>	<p>440 €</p>	<p>20935.2 €</p>	<p>25331.59 €</p>
<p>Balkonų remontas keičiant turėklus (m² balkono grindų).</p>	<p>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.</p>	<p>Esant poreikiui TDP ruošimo metu įvertinti balkono plokščių stiprinimo sprendinius.</p>	<p>m²</p>	<p>66</p>	<p>380 €</p>	<p>25080 €</p>	<p>30346.8 €</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas $-1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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>Šilumos perdavimo koeficientas- 1,4. Įėjimo durys, rūšio, komercinių patalpų.</p>	<p>m²</p>	<p>35.78</p>	<p>690 €</p>	<p>24688.2 €</p>	<p>29872.72 €</p>

Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas - $1,6 > U \geq 1,3$ W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas- 1,3. Tambūro durys.	m²	6.36	580 €	3688.8 €	4463.45 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,1 > U \geq 0,7$ W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klįjavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,90, langai montuojami šiltinamajame sluoksnyje. Visi gyventojų langai, komercinių patalpų ir stoglangiai. Įvertinti, kad STR 2.01.02:2016 skaičiavimo algoritmuose galimos kitos situacijos, kuriose būtų galima nekeisti langų (pavyzdžiui langą, kuris yra į įstiklintą balkoną), tačiau šiuos skaičiavimus turi atlikti projektuotojas.	m²	354.78	400 €	141912 €	171713.52 €
Esamų langų keitimas mediniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas iki 1,5 m². Medinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,1 > U \geq 0,83$ W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1,1, Stoglangiai.	m²	20.16	400 €	8064 €	9757.44 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Teritorijos apšvietimo įrengimas kai šviestuvai tvirtinami ant pastato sienų (virš laiptinių durų su judesio davikliais) - laiptinių įėjimo apšvietimui.	laiptinė	3	500 €	1500 €	1815 €

Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.	Rūšio apšvietimo perkėlimas šiltinant rūšio lubas.	m ² rūšio ploto	249	12 €	2988 €	3615.48 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Su cirkuliacijos įrengimu, jei bus techninės galimybės ją įrengti.	m	156	75 €	11700 €	14157 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	130	60 €	7800 €	9438 €
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	6	310 €	1860 €	2250.6 €

Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	22	258 €	5676 €	6867.96 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 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	100	144.35 €	14435 €	17466.35 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	300	50 €	15000 €	18150 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	28	310 €	8680 €	10502.8 €

Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdinių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymui - 56 vnt., KV - 12 vnt.	vnt.	68	67.48 €	4588.64 €	5552.25 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	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.		m	260	55 €	14300 €	17303 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdinių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdinius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdinio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdinių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdinių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdinių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdinio izoliavimas.		m	861	50 €	43050 €	52090.5 €
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 vamzdinio.	Su termostatinėmis galvomis, šilumos regulaivimui.	kW	155	150 €	23250 €	28132.5 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	22	150 €	3300 €	3993 €

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. Ventilacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	22	250 €	5500 €	6655 €	
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas								
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų šlaitinių 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.		kW	4	1800.24 €	7200.96 €	8713.16 €	
							Iš viso:	1096370.67 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]								
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas								
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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.	Iki šulinio.	m	80	100 €	8000 €	9680 €	

<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>		m	96	80 €	7680 €	9292.8 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
<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>		m	65	60 €	3900 €	4719 €
<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>		m	78	70 €	5460 €	6606.6 €
Iš viso:							30298.4 €

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	382532.01	185.66	159.65	26.01		
Paketo rodikliai	A	159453.58	77.39	35.39	42	58	51.98

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1126669.07 €	601.35 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1096370.67 €	585.18 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	78866.83 €		
Statybos techninė priežiūra	22533.38 €		
Projekto administravimas	13828.82 €		
Iš viso:	1241898.1 €	662.85 €	
Rezervas	225333.81 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	102	
Atėmus valstybės paramą	Metais	75	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	68	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1126669.07	90.72	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	115229.03	9.28	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1241898.1	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	78866.83		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	22533.38		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13828.82		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	365293.39		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	328911.2		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	36382.19		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuvus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 2 1096-1001-1013:0002	Gyvenamoji (butų)	73.88	34146.33	11378.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9563.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1194.73	46719.9	15092.2	31627.7	1.78	2.14	2.82	
Buto/patalpos numeris: 3 1096-1001-1013:0003	Gyvenamoji (butų)	55.13	25480.34	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	891.53	32968.79	10693.73	22275.06	1.68	2.02	2.82	

Buto/patalpos numeris: 4 1096-1001-1013:0004	Gyvenamoji (butų)	74.37	34372.8	11378.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9563.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1202.66	46954.3	15169.66	31784.64	1.78	2.14	2.82
Buto/patalpos numeris: 5 1096-1001-1013:0005	Gyvenamoji (butų)	55.34	25577.4	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	894.92	33069.24	10726.92	22342.32	1.68	2.02	2.82
Buto/patalpos numeris: 6 1096-1001-1013:0006	Gyvenamoji (butų)	168.27	77772.11	18111.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 14481.28 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3630	2721.16	98604.55	32032.59	66571.96	1.65	1.98	2.82

Buto/patalpos numeris: 7 1096-1001- 1013:0021	Gyvenamoji (butų)	55.52	25660.59	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	897.83	33155.34	10755.38	22399.96	1.68	2.02	2.82
Buto/patalpos numeris: 8 1096-1001- 1013:0007	Gyvenamoji (butų)	55.88	25826.98	6359.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4544.76 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	903.65	33090.39	10741.14	22349.25	1.67	2	2.82
Buto/patalpos numeris: 9 1096-1001- 1013:0008	Gyvenamoji (butų)	74.76	34553.06	7874.68 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6059.68 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1208.97	43636.71	14180.06	29456.65	1.64	1.97	2.82

Buto/patalpos numeris: 10 1096-1001-1013:0009	Gyvenamoji (butų)	56.09	25924.04	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	907.04	33428	10845.48	22582.52	1.68	2.02	2.82
Buto/patalpos numeris: 11 1096-1001-1013:0010	Gyvenamoji (butų)	75.24	34774.91	8107 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6292 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1216.72	44098.63	14325.63	29773	1.65	1.98	2.82
Buto/patalpos numeris: 12 1096-1001-1013:0011	Gyvenamoji (butų)	55.72	25753.03	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	901.07	33251.02	10786.99	22464.03	1.68	2.02	2.82

Buto/patalpos numeris: 13 1096-1001-1013:0012	Gyvenamoji (butų)	74.11	34252.63	8107 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6292 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1198.45	43558.08	14147	29411.08	1.65	1.98	2.82
Buto/patalpos numeris: 14 1096-1001-1013:0013	Gyvenamoji (butų)	73.34	33896.75	10904.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9089.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1186	45987.27	14864.54	31122.73	1.77	2.12	2.82
Buto/patalpos numeris: 15 1096-1001-1013:0014	Gyvenamoji (butų)	55.74	25762.27	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	901.38	33260.57	10790.15	22470.42	1.68	2.02	2.82

Buto/patalpos numeris: 16 1096-1001-1013:0015	Gyvenamoji (butų)	73.95	34178.68	11378.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9563.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1195.88	46753.4	15103.26	31650.14	1.78	2.14	2.82
Buto/patalpos numeris: 17 1096-1001-1013:0016	Gyvenamoji (butų)	55.83	25803.87	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	902.83	33303.62	10804.38	22499.24	1.68	2.02	2.82
Buto/patalpos numeris: 18 1096-1001-1013:0017	Gyvenamoji (butų)	73.48	33961.46	11378.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9563.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1188.27	46528.57	15028.97	31499.6	1.79	2.15	2.82

Buto/patalpos numeris: 19 1096-1001-1013:0018	Gyvenamoji (butų)	55.95	25859.33	6596.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4781.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	904.77	33361.02	10823.35	22537.67	1.68	2.02	2.82
Buto/patalpos numeris: 20 1096-1001-1013:0019	Gyvenamoji (butų)	73.36	33905.99	11378.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9563.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1186.33	46471.16	15010	31461.16	1.79	2.15	2.82
Negyvenamosios paskirties patalpos											
Buto/patalpos numeris: 20A Kita 1096-1001-1013:0020	Kita	81.22	37538.78	6693.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4878.72 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1815	1313.44	45545.94	14846.93	30699.01	1.57	1.88	2.82

Buto/patalpos numeris: 101 Prekybos 4400-4933-0021:9834	Prekybos	332.18	153529.08	41885.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 34625.36 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 7260	5371.82	200786.26	65074.82	135711.44	1.7	2.04	2.82	
Buto/patalpos numeris: 102 Prekybos 4400-4933-0032:9835	Prekybos	124.21	57408.17	12719.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9089.52 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3630	2008.63	72136.32	23450.3	48686.02	1.63	1.96	2.82	
Iš viso:		1873.57	865938.59	230432.4	30298.08	1126669.07	365293.48	761375.6	37.29	44.79		