

Investicijų planą rengia: UAB "MEPCO"
Įmonės kodas 301533164, Adresas Vilnius, Konstitucijos pr. 23,
El. paštas info@mepco.lt, Tel. Nr.+37052440155

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Danutė Astašauskaitė
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "VILKUVA"

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "MEPCO"
IP rengėjo el. paštas	info@mepco.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37052440155
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Danutė Astašauskaitė

Įgaliotas asmuo rengti IP

IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Danutė
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Astašauskaitė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Pastatų energinio naudingumo sertifikavimo ekspertė

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	3997-8009-4019
Pastato adresas	Vilkaviškis, Lauko g. 32
Statybos pabaigos metai	1978
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	2205.98
Pastato šildomas plotas, m ²	2418.34
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

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	2744	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	364	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	687	
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.	135	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	135	
Langų plotas, iš jų:	m ²	291.65	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	291.65	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	50	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	50	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	93.31	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	93.31	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	77	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	54	
Langų plotas, iš jų:	m ²	54.49	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	41.23	
Lauko durų skaičius	vnt.	9	3 laiptinės durys, 3 rūšio durys ir 3 tambūro durys.
Lauko durų plotas	m ²	18.53	
Rūšys			
Rūšio perdangos plotas	m ²	527	
Rūšio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.7	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienos iš surenkamų g/b plokščių. Tarpblokinės siūlės nesandarios, fragmentiškai remontuotos. Sienų varža netenkina šiuolaikinių norminių reikalavimų.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas. Stogo danga ritininė, nekeista. Šiluminė varža neatitinka šiuolaikinių norminių reikalavimų.
Langai butuose ir kitose patalpose	Visi butų langai PVC profilių, su stiklo paketais.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių langai PVC profilių, su stiklo paketais. Rūsio langai seni mediniai, nesandarūs.
Pastato lauko ir tamburo durys	Laiptinės ir rūsio durys metalinės, neapšiltintos, nesandarios. Tambūro durys senos medinės.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Rūsio sienos iš surenkamų betoninių blokų, perdanga iš surenkamų g/b plokščių. Grindys - betoninės.
Pastato šildymo sistemos	Šilumos punktas automatinio reguliavimo, su lauko temperatūros jutikliu. Mazgas neefektyvus, sistema sena, priklausoma, izoliacija prastos būklės, dalis armatūros neizoliuota. Šildymo sistema vienvamzdė apatinio paskirstymo. Šildymo sistemos stovai seni, magistralių šiluminė izoliacija sena - blogos būklės. Nėra įrengti balansiniai ventiliai, patalpos šyla nevienodai. Šildymo prietaisai seni, be termostatų. Sistema išbalansuota.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens cirkuliacija name bloga. Vamzdynai nekeisti nuo pastato statybos metų, magistralės izoliacija blogos būklės, stovai neizoliuoti.
Pastato šalto vandens sistema	Geriamas vanduo tiekiamas iš centralizuotų miesto tinklų. Vamzdynai nebuvo rekonstruoti nuo pastato statybos metų, yra avarijų tikimybė. Izoliacijos būklė bloga.
Pastato vėdinimo sistema	Gyvenamieji kambariai vėdinami per atidaromus langus. San. mazgai ir virtuvės vėdinamos per natūralios ventiliacijos kanalus. Kanalų būklė bloga, dėl susidariusių apnašų sumažėjęs kanalų skerspjūvis, pelyja sienos. Vietomis suiręs ventiliacijos kanalų mūras, nėra apskardinimų.
Priešgaisrinė sistema	Butuose gyventojai individualiai įsirengę dūmų detektorius.
Elektros sistema	Bendrojo naudojimo patalpose sumontuota elektros sistemos instaliacija nebuvo rekonstruota nuo pastato statybos metų. Naudojamos neefektyvios apšvietimo lempučių. Laiptinėse šviesa įjungžiama su judesio ir šviesos davikliu.
Žaibosauga	Sena, nepatikima, būtina atnaujinti.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių sienų ir lubų dažai seniai neatnaujinti, vietomis nusilupęs viršutinis sluoksniu. Laiptų pakopos gelžbetoninės.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	74.84 €	2245.2 €	2716.69 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	37	55.04 €	2036.48 €	2464.14 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	60	40.55 €	2433 €	2943.93 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	Skirta namo bendro naudojimo elektros reikmėms tenkinti.	kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €
Šildymo sistemos remontas							

Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	30	266.79 €	8003.7 €	9684.48 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	325	27.11 €	8810.75 €	10661.01 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtųjų įrenginių galia nuo 500kW iki 600kW kW.	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	505	36.48 €	18422.4 €	22291.1 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	145	121.17 €	17569.65 €	21259.28 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	138	51.79 €	7147.02 €	8647.89 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	876	25.7 €	22513.2 €	27240.97 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	135	141.64 €	19121.4 €	23136.89 €

Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas

<p>Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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</p>	<p>m</p>	<p>227</p>	<p>34.23 €</p>	<p>7770.21 €</p>	<p>9401.95 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>m</p>	<p>420</p>	<p>19.54 €</p>	<p>8206.8 €</p>	<p>9930.23 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>m</p>	<p>420</p>	<p>63.67 €</p>	<p>26741.4 €</p>	<p>32357.09 €</p>
<p>Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždaromosios arba reguliuojamosios armatūros demontavimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.</p>	<p>vnt</p>	<p>18</p>	<p>225.78 €</p>	<p>4064.04 €</p>	<p>4917.49 €</p>

Elektros instaliacijos modernizavimas

<p>Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtyną montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.</p>	<p>butas</p>	<p>45</p>	<p>120.27 €</p>	<p>5412.15 €</p>	<p>6548.7 €</p>
<p>Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.</p>	<p>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.</p>	<p>m² rūšio ploto</p>	<p>527</p>	<p>9.14 €</p>	<p>4816.78 €</p>	<p>5828.3 €</p>

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūšio ploto	527	17.22 €	9074.94 €	10980.68 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 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 automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	957.97 €	957.97 €	1159.14 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	3	441.42 €	1324.26 €	1602.35 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4$ 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.	Keičiamos laiptinės ir rūšio durys (6 vnt). U=1.3	m ²	12.29	504.18 €	6196.37 €	7497.61 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,6$ 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.	Keičiamos tambūro durys (3 vnt.)	m ²	6.24	353.86 €	2208.09 €	2671.79 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami rūšio langai.	m ²	13.26	285.98 €	3792.09 €	4588.43 €

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.	Stiklinama nuo balkono atitvaro iki perdangos.	m ²	305.45	204.58 €	62488.96 €	75611.64 €
Stogų atnaujinimas							
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Šiltinami viršutinio aukšto stogeliai.	m ²	38	109.42 €	4157.96 €	5031.13 €
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Apšiltinami ir įėjimo stogeliai (3 vnt.). Stogo U=0.15	m ²	687	131.96 €	90656.52 €	109694.39 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	U=0.26	m ²	527	36.61 €	19293.47 €	23345.1 €
Sienų šiltinimas							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Išorės sienų įrengimui yra privalomi STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" nurodyti reikalavimai. Sienų šilumos perdavimo koeficientas $U=0.15$.</p>	<p>m²</p>	<p>2744</p>	<p>140.67 €</p>	<p>385998.48 €</p>	<p>467058.16 €</p>
<p>Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas</p>	<p>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 ortakų sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.</p>	<p>Šiltinamos pirmo aukšto balkonų perdangos.</p>	<p>vnt</p>	<p>1</p>	<p>146.65 €</p>	<p>146.65 €</p>	<p>177.45 €</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 klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Šiltinamos pirmo aukšto balkonų plokštės.</p>	<p>m²</p>	<p>38</p>	<p>72.82 €</p>	<p>2767.16 €</p>	<p>3348.26 €</p>
<p>Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.</p>		<p>m²</p>	<p>193</p>	<p>114.01 €</p>	<p>22003.93 €</p>	<p>26624.76 €</p>
Cokolių šiltinimo darbai							
<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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 izoliacija įgilinama į gruntą 1,2 m.</p>	<p>m²</p>	<p>190</p>	<p>107.94 €</p>	<p>20508.6 €</p>	<p>24815.41 €</p>

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklą; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Cokolio įrengimui yra privalomi STR 2.04.01:2018 "Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorinės durys" nurodyti reikalavimai. Cokolio šilumos perdavimo koeficientas $U=0.21$.	m ²	174	161.55 €	28109.7 €	34012.74 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	22	176.42 €	3881.24 €	4696.3 €
						Iš viso:	1015787.4 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m ²	220	11.15 €	2453 €	2968.13 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	30	67.55 €	2026.5 €	2452.07 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m ²	220	13.54 €	2978.8 €	3604.35 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m ²	480	11.05 €	5304 €	6417.84 €

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m ²	70	6.58 €	460.6 €	557.33 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	270	54.81 €	14798.7 €	17906.43 €
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	114	34.42 €	3923.88 €	4747.89 €
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	270	74.29 €	20058.3 €	24270.54 €
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 į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	114	61.05 €	6959.7 €	8421.24 €

<p>Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>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.</p>		m	30	77.98 €	2339.4 €	2830.67 €
Iš viso:							74176.49 €

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	671548.83	277.69	198.51	79.18		
Paketo rodikliai	B	267057.29	110.43	58.72	51.71	60	94.25

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1089963.89 €	494.1 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1015787.4 €	460.47 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	76297.47 €		
Statybos techninė priežiūra	21799.28 €		
Projekto administravimas	13613.1 €		
Iš viso:	1201673.74 €	494.1 €	
Rezervas	217992.78 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	26	
Atėmus valstybės paramą	Metais	16	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	24	
Atėmus valstybės paramą	Metais	14	

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	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	111709.85	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	111709.85	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	76297.47		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	21799.28		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13613.1		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	340641.9		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	304736.22		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	35905.68		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 45 3997-8009-4019:0045	Gyvenamoji (butų)	50.78	21642.47	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1707.47	24671.8	7715.82	16955.98	1.39	1.67	6.13	
Buto/patalpos numeris: 44 3997-8009-4019:0044	Gyvenamoji (butų)	36.85	15705.5	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1239.04	18704.55	5839.44	12865.11	1.45	1.74	6.13	
Buto/patalpos numeris: 43 3997-8009-4019:0043	Gyvenamoji (butų)	59.34	25290.75	1532.27 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1532.27	1995.27	28818.29	9012.75	19805.54	1.39	1.67	6.13	
Buto/patalpos numeris: 42 3997-8009-4019:0042	Gyvenamoji (butų)	50.8	21651	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1708.14	24681	7718.71	16962.29	1.39	1.67	6.13	

Buto/patalpos numeris: 41 3997-8009-4019:0041	Gyvenamoji (butų)	36.78	15675.66	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1236.67	18672.34	5829.35	12842.99	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 40 3997-8009-4019:0040	Gyvenamoji (butų)	59.42	25324.85	1532.27 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1532.27	1997.94	28855.06	9024.29	19830.77	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 39 3997-8009-4019:0039	Gyvenamoji (butų)	50.78	21642.47	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1707.47	24671.8	7715.82	16955.98	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 38 3997-8009-4019:0038	Gyvenamoji (butų)	36.84	15701.23	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1238.75	18699.99	5838	12861.99	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 37 3997-8009-4019:0037	Gyvenamoji (butų)	59.43	25329.11	1532.27 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1532.27	1998.31	28859.69	9025.73	19833.96	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 36 3997-8009-4019:0036	Gyvenamoji (butų)	50.81	21655.26	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1708.43	24685.55	7720.15	16965.4	1.39	1.67	6.13

Buto/patalpos numeris: 35 3997-8009-4019:0035	Gyvenamoji (butų)	37.03	15782.21	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1245.13	18787.35	5865.39	12921.96	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 34 3997-8009-4019:0034	Gyvenamoji (butų)	59.37	25303.54	1532.27 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1532.27	1996.31	28832.12	9017.08	19815.04	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 33 3997-8009-4019:0033	Gyvenamoji (butų)	50.72	21616.9	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1705.47	24644.23	7707.17	16937.06	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 32 3997-8009-4019:0032	Gyvenamoji (butų)	36.85	15705.5	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1239.04	18704.55	5839.44	12865.11	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 31 3997-8009-4019:0031	Gyvenamoji (butų)	59.44	25333.37	1532.27 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1532.27	1998.61	28864.25	9027.17	19837.08	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 30 3997-8009-4019:0030	Gyvenamoji (butų)	50.91	21697.88	2767.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2767.5	1711.85	26177.23	8168.25	18008.98	1.47	1.76	6.13

Buto/patalpos numeris: 29 3997-8009-4019:0029	Gyvenamoji (butų)	36.84	15701.23	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1238.75	18699.99	5838	12861.99	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 28 3997-8009-4019:0028	Gyvenamoji (butų)	59.49	25354.68	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	2000.32	28803.11	9009.13	19793.98	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 27 3997-8009-4019:0027	Gyvenamoji (butų)	50.94	21710.67	2767.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2767.5	1712.81	26190.98	8172.58	18018.4	1.47	1.76	6.13
Buto/patalpos numeris: 26 3997-8009-4019:0026	Gyvenamoji (butų)	36.82	15692.71	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1238.01	18690.73	5835.12	12855.61	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 25 3997-8009-4019:0025	Gyvenamoji (butų)	59.45	25337.63	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	1998.98	28784.72	9003.36	19781.36	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 24 3997-8009-4019:0024	Gyvenamoji (butų)	50.84	21668.04	2767.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2767.5	1709.47	26145.01	8158.16	17986.85	1.47	1.76	6.13

Buto/patalpos numeris: 23 3997-8009-4019:0023	Gyvenamoji (butų)	36.81	15688.45	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1237.71	18686.17	5833.68	12852.49	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 22 3997-8009-4019:0022	Gyvenamoji (butų)	59.57	25388.78	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	2002.99	28839.88	9020.66	19819.22	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 21 3997-8009-4019:0021	Gyvenamoji (butų)	50.76	21633.95	2767.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2767.5	1706.8	26108.25	8146.63	17961.62	1.47	1.76	6.13
Buto/patalpos numeris: 20 3997-8009-4019:0020	Gyvenamoji (butų)	36.67	15628.78	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1232.96	18621.75	5813.5	12808.25	1.46	1.75	6.13
Buto/patalpos numeris: 19 3997-8009-4019:0019	Gyvenamoji (butų)	59.43	25329.11	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	1998.31	28775.53	9000.48	19775.05	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 18 3997-8009-4019:0018	Gyvenamoji (butų)	50.91	21697.88	2767.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2767.5	1711.85	26177.23	8168.25	18008.98	1.47	1.76	6.13

Buto/patalpos numeris: 17 3997-8009-4019:0017	Gyvenamoji (butų)	36.49	15552.06	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1226.95	18539.02	5787.55	12751.47	1.46	1.75	6.13
Buto/patalpos numeris: 16 3997-8009-4019:0016	Gyvenamoji (butų)	59.55	25380.25	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	2002.32	28830.68	9017.77	19812.91	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 15 3997-8009-4019:0015	Gyvenamoji (butų)	50.99	21731.98	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1714.52	24768.36	7746.09	17022.27	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 14 3997-8009-4019:0014	Gyvenamoji (butų)	36.74	15658.61	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1235.34	18653.96	5823.59	12830.37	1.46	1.75	6.13
Buto/patalpos numeris: 13 3997-8009-4019:0013	Gyvenamoji (butų)	59.04	25162.89	1448.17 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.17	1985.19	28596.25	8944.28	19651.97	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 12 3997-8009-4019:0012	Gyvenamoji (butų)	50.98	21727.71	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1714.14	24763.71	7744.65	17019.06	1.39	1.67	6.13

Buto/patalpos numeris: 11 3997-8009-4019:0011	Gyvenamoji (butų)	36.8	15684.19	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1237.34	18681.54	5832.24	12849.3	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 10 3997-8009-4019:0010	Gyvenamoji (butų)	59.35	25295.01	1448.17 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.17	1995.64	28738.82	8988.97	19749.85	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 9 3997-8009-4019:0009	Gyvenamoji (butų)	50.86	21676.57	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1710.14	24708.57	7727.35	16981.22	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 8 3997-8009-4019:0008	Gyvenamoji (butų)	36.84	15701.23	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1238.75	18699.99	5838	12861.99	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 7 3997-8009-4019:0007	Gyvenamoji (butų)	59.32	25282.23	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	1994.61	28724.95	8984.63	19740.32	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 6 3997-8009-4019:0006	Gyvenamoji (butų)	50.83	21663.78	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1709.1	24694.74	7723.03	16971.71	1.39	1.67	6.13

Buto/patalpos numeris: 5 3997-8009-4019:0005	Gyvenamoji (butų)	37.13	15824.83	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1248.46	18833.3	5879.8	12953.5	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 4 3997-8009-4019:0004	Gyvenamoji (butų)	59.3	25273.7	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	1993.94	28715.75	8981.74	19734.01	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 3 3997-8009-4019:0003	Gyvenamoji (butų)	50.9	21693.62	1321.86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1321.86	1711.47	24726.95	7733.12	16993.83	1.39	1.67	6.13
Buto/patalpos numeris: 2 3997-8009-4019:0002	Gyvenamoji (butų)	36.81	15688.45	1760.01 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1760.01	1237.71	18686.17	5833.68	12852.49	1.45	1.74	6.13
Buto/patalpos numeris: 1 3997-8009-4019:0001	Gyvenamoji (butų)	59.37	25303.54	1448.11 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1448.11	1996.31	28747.96	8991.83	19756.13	1.39	1.67	6.13
Iš viso:		2205.98	940190.28	75598.82	74174.79	1089963.89	340642.43	749321.44	63.88	76.68	