

Investicijų planą rengia: MB Mėtija
Įmonės kodas 305978884, Adresas Panevėžio r. sav., Panevėžio sen., Paviešečių k., Žemynos g. 37,
El. paštas garskiene.a@gmail.com, Tel. Nr.+37064142114

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Angelina Garškienė
Investicijų plano užsakovas: UAB Kuršėnų komunalinis ūkis

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB Mėtija
IP rengėjo el. paštas	garskiene.a@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37064142114
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Angelina Garškienė
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Angelina
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Garškienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Direktorė

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	9199-2004-2013
Pastato adresas	Šiaulių r. sav., Kairių sen., Šilėnų k., Ateities g. 5
Statybos pabaigos metai	1992
Pastato aukštų skaičius	3
Pastato naudingasis plotas, m ²	1167.69
Pastato šildomas plotas, m ²	1155.18
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	1542.59	Fasado sienos 1338,47 m ² , balkonų vidus 204,12 m ²
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Cokolio plotas	m ²	372.64	Cokolio antžeminė dalis 182,37 m ² , cokolio požeminė dalis 190,27 m ²
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	567.65	Stogas 549,65 m ² , balkonų stogeliai 18 m ²
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	69	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	51	
Langų plotas, iš jų:	m ²	204.75	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	142.65	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	18	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	34.02	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	28	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	10	
Langų plotas, iš jų:	m ²	28.3	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	18.4	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	Įėjimo durys 2 vnt 5, 46 m ² , rūsio durys 2 vnt 4,8 m ² , tambūro durys 5,04 m ²
Lauko durų plotas	m ²	15.3	

Rūsys

Rūšio perdangos plotas	m ²	418.65	
Rūšio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m.(STR.2.01.02:2016; 5 priedas)

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija – plytų mūras, sienos nešiltintos, yra minimalių defektų.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų ir balkonų durų pakeista į PVC profilių langus su stiklo paketais. Likusi dalis langų seni, nesandarūs, neatitinkantys minimalių reikalavimų.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių langai PVC geros būklės. Rūsio langai seni, mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų, rūsių durys medinės, nešiltintos.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Rūsysis nešildomas, perdanga neapšiltinta, būklė patenkinama.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, pastatas šildomas netolygiai, nėra reguliavimo įtaisų, dalis butų atsijungę nuo CŠT.
Pastato karšto vandens sistema	Karštą vandenį gyventojai ruošiasi individualiai su elektriniais tūriniais šildytuvais.
Pastato šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdiniai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Būklė patenkinama.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Viena laiptinė suremontuota, kita neremontuota - tinkas byra.

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	20	74.84 €	1496.8 €	1811.13 €
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	40	55.04 €	2201.6 €	2663.94 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	40.55 €	811 €	981.31 €
Geoterminio šildymo oras/vanduo įrengimas šildymui ir karšto vandens ruošimui							

<p>Geoterminio šildymo oras/vanduo įrengimas šildymui ir karšto vandens ruošimui, kai siurblio nominali galia iki 5,0 kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos siurblių (lauko ir vidaus modulių) montavimas, prijungiant prie elektros tinklų ir šilumos paskirstymo įrangos. 2. Sistemos pripildymas freonu. 3. Šildymo įrenginių valdymo ir saugos įrangos montavimas. 4. Sistemos bandymas. 5. Paleidimo-derinimo darbai.</p>	<p>Dvylika butų atsijungę nuo CŠT. 18 buto šilumos šaltinis-šilumos siurblys oras - vanduo. Likusiai vienuolikai butų įrengiami šilumos siurbLIAI oras - vanduo.</p>	<p>kW</p>	<p>44</p>	<p>2603.89 €</p>	<p>114571.16 €</p>	<p>138631.1 €</p>
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
<p>Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.</p>	<p>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.</p>		<p>kW</p>	<p>2</p>	<p>1321.74 €</p>	<p>2643.48 €</p>	<p>3198.61 €</p>
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
<p>Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.</p>	<p>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.</p>		<p>butas</p>	<p>18</p>	<p>118.36 €</p>	<p>2130.48 €</p>	<p>2577.88 €</p>
Šildymo sistemos remontas							
<p>Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.</p>		<p>vnt.</p>	<p>74</p>	<p>51.79 €</p>	<p>3832.46 €</p>	<p>4637.28 €</p>

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.		kW	74	121.17 €	8966.58 €	10849.56 €
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	192	25.7 €	4934.4 €	5970.62 €
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	210	27.11 €	5693.1 €	6888.65 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	46	60.52 €	2783.92 €	3368.54 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	8	67.48 €	539.84 €	653.21 €

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.	23	266.79 €	6136.17 €	7424.77 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	150	56.68 €	8502 €	10287.42 €
Šildymo ir karštojo 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	25	144.35 €	3608.75 €	4366.59 €
Kolektorinės ir horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos vamzdynų įrengimas							
Horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos skirstomųjų vamzdynų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kanalų įrengimas. 2. Skirstomųjų vamzdynų paklojimas kanaluose. 3. Vamzdžių prijungimas prie šildymo prietaisų ir pamaišymo mazgų. 4. Hidraulinis bandymas.	Skirstomieji patalpų vamzdynai nuo šilumos šaltinio oras-vanduo iki radiatorių	m	660	17.72 €	11695.2 €	14151.19 €
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	Skirstomieji patalpų vamzdynai nuo šilumos šaltinio oras-vanduo iki sanitarinių prietaisų	m	220	34.23 €	7530.6 €	9112.03 €

Elektros instaliacijos modernizavimas

<p>Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>		<p>laiptinė</p>	<p>2</p>	<p>441.42 €</p>	<p>882.84 €</p>	<p>1068.24 €</p>
<p>Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.</p>		<p>m² rūšio ploto</p>	<p>418.65</p>	<p>17.22 €</p>	<p>7209.15 €</p>	<p>8723.07 €</p>
<p align="center">Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>							
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>		<p>m²</p>	<p>140.4</p>	<p>204.58 €</p>	<p>28723.03 €</p>	<p>34754.87 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>		<p>m²</p>	<p>13.58</p>	<p>285.98 €</p>	<p>3883.61 €</p>	<p>4699.17 €</p>

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 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.		m ²	10.26	369.82 €	3794.35 €	4591.16 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m ²	5.04	356.75 €	1798.02 €	2175.6 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.		m ²	34.02	262.27 €	8922.43 €	10796.14 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 3,0m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.		m ²	62.1	229.87 €	14274.93 €	17272.67 €
Stogų atnaujinimas							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>		m ²	549.65	131.96 €	72531.81 €	87763.49 €
<p>Balkonų stogelių apšiltinimas</p>	<p>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.</p>		m ²	18	109.42 €	1969.56 €	2383.17 €
Rūsio lubų šiltinimas							
<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ $W/(m^2 \cdot K)$</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>		m ²	418.65	36.61 €	15326.78 €	18545.4 €
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 – $0,18 > U \geq 0,12$ W/(m²·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>		m ²	1338.47	140.67 €	188282.57 €	227821.91 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,39 > U \geq 0,25$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	Balkonų vidaus šiltinimas	m ²	204.12	107.73 €	21989.85 €	26607.72 €
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>		m ²	190.27	107.94 €	20537.74 €	24850.67 €

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m ²	182.37	161.55 €	29461.87 €	35648.86 €	
Individualių rekuperatorių įrengimas								
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	36	1618.06 €	58250.16 €	70482.69 €	
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.		m ²	79.28	35.13 €	2785.11 €	3369.98 €	
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	6.6	176.42 €	1164.37 €	1408.89 €	
							Iš viso:	810537.53 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]								
Kiti bendrieji statybos darbai								

Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	8	124.52 €	996.16 €	1205.35 €
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	8	67.55 €	540.4 €	653.88 €
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.	Darbai vykdomi pirmoje laiptinėje.	m ²	55.51	11.15 €	618.94 €	748.92 €
Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.	Darbai vykdomi pirmoje laiptinėje.	m ²	227.04	14.82 €	3364.73 €	4071.32 €
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	54	54.81 €	2959.74 €	3581.29 €

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	55	34.42 €	1893.1 €	2290.65 €
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė 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	51	41.81 €	2132.31 €	2580.1 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	45	52.19 €	2348.55 €	2841.75 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	67.84 €	1356.8 €	1641.73 €
Iš viso:							19614.99 €

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	535795.59	463.82	398.65	65.17		
Paketo rodikliai	B	79718.97	69.01	37.77	31.24	85	106.27

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	830152.52 €	710.94 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	810537.53 €	694.14 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	107919.83 €		
Statybos techninė priežiūra	16603.05 €		
Projekto administravimas	7205.81 €		
Iš viso:	961881.21 €	710.94 €	
Rezervas	166030.5 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	61	
Atėmus valstybės paramą	Metais	36	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	50	
Atėmus valstybės paramą	Metais	36	

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	830152.52	86.31	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	131728.69	13.69	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	961881.21	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	107919.83		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	16603.05		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	7205.81		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	258703.23		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	243161.26		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	15541.97		

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	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:					
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
Gyvenamosios paskirties patalpos											
Buto/patalpos numeris: 18 9199-2004-2013:0005	Gyvenamoji (butų)	78.29	36111.48	7405.97 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1315.11	44832.56	12238.32	32594.24	1.73	2.08	

Buto/patalpos numeris: 17 9199-2004- 2013:0017	Gyvenamoji (butų)	51.26	23643.82	20008.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.62 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	861.06	44513.63	12560.9	31952.73	2.6	3.12	
---	----------------------	-------	----------	---	--------	----------	---------	----------	-----	------	--

Buto/patalpos numeris: 16 9199-2004- 2013:0016	Gyvenamoji (butų)	70.08	32324.59	20008.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.62 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1177.19	53510.53	14968.75	38541.78	2.29	2.75	
---	----------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 15 9199-2004- 2013:0015	Gyvenamoji (butų)	79.47	36655.76	20008.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1334.94	57999.5	16170.14	41829.36	2.19	2.63	
--	-------------------	-------	----------	--	---------	---------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 14 9199-2004-2013:0014	Gyvenamoji (butų)	51.45	23731.45	7405.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.62 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	864.26	32001.61	8804.35	23197.26	1.88	2.26	
--	-------------------	-------	----------	---	--------	----------	---------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 13 9199-2004- 2013:0013	Gyvenamoji (butų)	69.93	32255.4	20008.73 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.62 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 599.77 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1174.68	53438.81	14949.55	38489.26	2.29	2.75	
--	-------------------	-------	---------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 12 9199-2004-2013:0012	Gyvenamoji (butų)	79.67	36748.01	20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1338.29	58095.01	16195.7	41899.31	2.19	2.63	
---	-------------------	-------	----------	--	---------	----------	---------	----------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 11 9199-2004- 2013:0011</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>51.5</p>	<p>23754.52</p>	<p>20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>865.1</p>	<p>44628.33</p>	<p>12591.59</p>	<p>32036.74</p>	<p>2.59</p>	<p>3.11</p>	
---	--------------------------	-------------	-----------------	---	--------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 10 9199-2004- 2013:0010	Gyvenamoji (butų)	69.12	31881.79	7405.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1161.07	40448.74	11065.07	29383.67	1.77	2.12	
---	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 9 9199-2004-2013:0004	Gyvenamoji (butų)	66.61	30724.04	20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1118.92	51851.67	14524.78	37326.89	2.33	2.8	
--	-------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	------	-----	--

Buto/patalpos numeris: 8 9199-2004- 2013:0018	Gyvenamoji (butų)	52.86	24381.82	20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	887.93	45278.46	12765.59	32512.87	2.56	3.07	
--	----------------------	-------	----------	--	--------	----------	----------	----------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 7 9199-2004- 2013:0009</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>69.3</p>	<p>31964.81</p>	<p>7405.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7</p>	<p>1164.09</p>	<p>40534.78</p>	<p>11088.1</p>	<p>29446.68</p>	<p>1.77</p>	<p>2.12</p>	
--	------------------------------	-------------	-----------------	--	----------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 6 9199-2004- 2013:0003	Gyvenamoji (butų)	67.98	31355.96	20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1141.93	52506.6	14700.06	37806.54	2.32	2.78	
--	----------------------	-------	----------	--	---------	---------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 5 9199-2004- 2013:0002	Gyvenamoji (butų)	52.78	24344.92	20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	886.6	45240.23	12755.36	32484.87	2.56	3.07	
--	----------------------	-------	----------	--	-------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 4 9199-2004-2013:0001	Gyvenamoji (butų)	69.15	31895.63	20008.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1161.58	53065.92	14849.76	38216.16	2.3	2.76	
--	-------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	-----	------	--

Buto/patalpos numeris: 3 9199-2004- 2013:0008	Gyvenamoji (butų)	66.31	30585.67	7405.96 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1113.88	39105.51	10705.58	28399.93	1.78	2.14	
--	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 2 9199-2004- 2013:0007	Gyvenamoji (butų)	52.64	24280.34	7405.96 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	884.24	32570.54	8956.62	23613.92	1.87	2.24	
--	----------------------	-------	----------	--	--------	----------	---------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 1 9199-2004- 2013:0006	Gyvenamoji (butų)	69.29	31960.2	7405.96 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 959.58 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 599.79 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1163.93	40530.09	11086.84	29443.25	1.77	2.12	
	Iš viso:	1167.69	538600.21	271937.51	19614.8	830152.52	230977.06	599175.46	38.79	46.55	

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
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	20	74.84 €	1496.8 €	1811.13 €
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 įmovoje iki įmovoje stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	40	55.04 €	2201.6 €	2663.94 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	40.55 €	811 €	981.31 €
Geoterminio šildymo oras/vanduo įrengimas šildymui ir karšto vandens ruošimui							

Geoterminio šildymo oras/vanduo įrengimas šildymui ir karšto vandens ruošimui, kai siurblio nominali galia iki 5,0 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos siurblių (lauko ir vidaus modulių) montavimas, prijungiant prie elektros tinklų ir šilumos paskirstymo įrangos. 2. Sistemos pripildymas freonu. 3. Šildymo įrenginių valdymo ir saugos įrangos montavimas. 4. Sistemos bandymas. 5. Paleidimo-derinimo darbai.	Septyniolikai butų įrengiami šilumos siurbLIAI oras - vanduo šildymui ir karšto vandens ruošimui. Butas Nr. 18 šildymui ir karšto vandens ruošimui naudoja šilumos siurbLĮ oras - vanduo.	kW	68	2603.89 €	177064.52 €	214248.07 €
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.		kW	2	1321.74 €	2643.48 €	3198.61 €
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	18	118.36 €	2130.48 €	2577.88 €
Šildymo sistemos remontas							
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.		vnt.	74	51.79 €	3832.46 €	4637.28 €

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.		kW	74	121.17 €	8966.58 €	10849.56 €
Kolektorinės ir horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos vamzdynų įrengimas							
Horizontalios dvivamzdės šildymo sistemos skirstomųjų vamzdynų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kanalo įrengimas. 2. Skirstomųjų vamzdynų paklojimas kanaluose. 3. Vamzdžių prijungimas prie šildymo prietaisų ir pamašymo mazgų. 4. Hidraulinis bandymas.	Skirstomieji patalpų vamzdynai nuo šilumos šaltinio oras-vanduo iki radiatorių	m	1020	17.72 €	18074.4 €	21870.02 €
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	Skirstomieji patalpų vamzdynai nuo šilumos šaltinio oras-vanduo iki sanitarinių prietaisų	m	340	34.23 €	11638.2 €	14082.22 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	441.42 €	882.84 €	1068.24 €

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūšio ploto	418.65	17.22 €	7209.15 €	8723.07 €
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.		m ²	140.4	204.58 €	28723.03 €	34754.87 €
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 – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	28.3	285.98 €	8093.23 €	9792.81 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	10.26	369.82 €	3794.35 €	4591.16 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	5.04	356.75 €	1798.02 €	2175.6 €

<p>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 – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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.</p>		m ²	83.52	334.22 €	27914.05 €	33776 €
<p>Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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.</p>		m ²	155.25	312.67 €	48542.02 €	58735.84 €
Stogų atnaujinimas							
<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptašymas; 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.</p>		m ²	549.65	150.27 €	82595.91 €	99941.05 €

Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	18	109.42 €	1969.56 €	2383.17 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ 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.		m ²	418.65	36.61 €	15326.78 €	18545.4 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,12$ W/(m ² ·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.		m ²	1338.47	152.43 €	204022.98 €	246867.81 €

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klįjavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Balkonų vidaus šiltinimas</p>	<p>m²</p>	<p>204.12</p>	<p>112.32 €</p>	<p>22926.76 €</p>	<p>27741.38 €</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 – $U < 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$</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, klįjuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>		<p>m²</p>	<p>190.27</p>	<p>107.94 €</p>	<p>20537.74 €</p>	<p>24850.67 €</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- $U < 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klįjuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		<p>m²</p>	<p>182.37</p>	<p>161.55 €</p>	<p>29461.87 €</p>	<p>35648.86 €</p>
Individualių rekuperatorių įrengimas							

Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	36	1618.06 €	58250.16 €	70482.69 €
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	79.28	35.13 €	2785.11 €	3369.98 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	6.6	176.42 €	1164.37 €	1408.89 €
						Iš viso:	961777.51 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Kiti bendrieji statybos darbai							
Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3. Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4. Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	8	124.52 €	996.16 €	1205.35 €
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	8	67.55 €	540.4 €	653.88 €
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.	Darbai vykdomi pirmoje laiptinėje.	m ²	55.51	11.15 €	618.94 €	748.92 €

Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.	Darbai vykdomi pirmoje laiptinėje.	m ²	227.04	14.82 €	3364.73 €	4071.32 €
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	54	54.81 €	2959.74 €	3581.29 €
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	55	34.42 €	1893.1 €	2290.65 €
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė 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	51	41.81 €	2132.31 €	2580.1 €

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>		m	45	52.19 €	2348.55 €	2841.75 €
<p>Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 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	20	67.84 €	1356.8 €	1641.73 €
Iš viso:							19614.99 €

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	535795.59	463.82	398.65	65.17		
Paketo rodikliai	A	25125.17	21.75	7.48	14.27	95	118.99

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	981392.5 €	840.46 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	961777.51 €	823.66 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	127581.03 €		
Statybos techninė priežiūra	19627.85 €		
Projekto administravimas	8618.72 €		
Iš viso:	1137220.1 €	840.46 €	
Rezervas	196278.5 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	49	
Atėmus valstybės paramą	Metais	29	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	41	
Atėmus valstybės paramą	Metais	29	

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	981392.5	86.3	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	155827.6	13.7	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1137220.1	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	127581.03		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	19627.85		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	8618.72		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	298821.07		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	288533.25		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	10287.82		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m ²	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:					
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
Gyvenamosios paskirties patalpos											
Buto/patalpos numeris: 1 9199-2004-2013:0006	Gyvenamoji (butų)	69.29	32623.62	23466.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4252.37 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1163.93	57253.67	14894.73	42358.94	2.55	3.06	

<p>Buto/patalpos numeris: 2 9199-2004- 2013:0007</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>52.64</p>	<p>24784.34</p>	<p>22677.65 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3459.87 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 768.36 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>884.24</p>	<p>48346.23</p>	<p>12770.7</p>	<p>35575.53</p>	<p>2.82</p>	<p>3.38</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	---	---------------	-----------------	----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 3 9199-2004- 2013:0008	Gyvenamoji (butų)	66.31	31220.55	23975.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4761.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1113.88	56309.59	14709.62	41599.97	2.61	3.13	
--	----------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 4 9199-2004- 2013:0001</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>69.15</p>	<p>32557.7</p>	<p>23466.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4252.37 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>1161.58</p>	<p>57185.32</p>	<p>14878.83</p>	<p>42306.49</p>	<p>2.55</p>	<p>3.06</p>	
--	--------------------------	--------------	----------------	---	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 5 9199-2004- 2013:0002	Gyvenamoji (butų)	52.78	24850.26	22673.54 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3459.87 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	886.6	48410.4	12785.34	35625.06	2.81	3.37	
--	----------------------	-------	----------	--	-------	---------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 6 9199-2004- 2013:0003	Gyvenamoji (butų)	67.98	32006.83	23975.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4761.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1141.93	57123.84	14898.91	42224.93	2.59	3.11	
--	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 7 9199-2004- 2013:0009	Gyvenamoji (butų)	69.3	32628.33	23466.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4252.37 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1164.09	57258.45	14895.83	42362.62	2.55	3.06	
--	----------------------	------	----------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 8 9199-2004- 2013:0018	Gyvenamoji (butų)	52.86	24887.93	22673.54 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3459.87 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	887.93	48449.4	12794.41	35654.99	2.81	3.37	
--	----------------------	-------	----------	---	--------	---------	----------	----------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 9 9199-2004-2013:0004</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>66.61</p>	<p>31361.8</p>	<p>23975.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4761.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>1118.92</p>	<p>56455.8</p>	<p>14743.6</p>	<p>41712.2</p>	<p>2.61</p>	<p>3.13</p>	
---	--------------------------	--------------	----------------	--	----------------	----------------	----------------	----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 10 9199-2004-2013:0010</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>69.12</p>	<p>32543.58</p>	<p>23975.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4761.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>1161.07</p>	<p>57679.73</p>	<p>15028.14</p>	<p>42651.59</p>	<p>2.57</p>	<p>3.08</p>	
--	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 11 9199-2004- 2013:0011	Gyvenamoji (butų)	51.5	24247.6	22673.54 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3459.87 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	865.1	47786.24	12640.23	35146.01	2.84	3.41	
---	----------------------	------	---------	---	-------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 12 9199-2004- 2013:0012	Gyvenamoji (butų)	79.67	37510.8	24767.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5554.08 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1338.29	63616.84	16461.91	47154.93	2.47	2.96	
---	----------------------	-------	---------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 13 9199-2004- 2013:0013	Gyvenamoji (butų)	69.93	32924.95	23975.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4761.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1174.68	58074.71	15119.97	42954.74	2.56	3.07	
---	----------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 14 9199-2004- 2013:0014	Gyvenamoji (butų)	51.45	24224.06	22673.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3459.87 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	864.26	47761.85	12634.56	35127.29	2.84	3.41	
---	----------------------	-------	----------	---	--------	----------	----------	----------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 15 9199-2004- 2013:0015	Gyvenamoji (butų)	79.47	37416.64	24767.34 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5553.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83	1334.94	63518.92	16439.12	47079.8	2.47	2.96	
---	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	---------	------	------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 16 9199-2004- 2013:0016</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>70.08</p>	<p>32995.57</p>	<p>23974.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4761.29 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>1177.19</p>	<p>58147.74</p>	<p>15136.94</p>	<p>43010.8</p>	<p>2.56</p>	<p>3.07</p>	
---	--------------------------	--------------	-----------------	--	----------------	-----------------	-----------------	----------------	-------------	-------------	--

<p>Buto/patalpos numeris: 17 9199-2004-2013:0017</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>51.26</p>	<p>24134.6</p>	<p>22677.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3459.69 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 768.36 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 12602.83</p>	<p>861.06</p>	<p>47673.07</p>	<p>12614.18</p>	<p>35058.89</p>	<p>2.85</p>	<p>3.42</p>	
--	--------------------------	--------------	----------------	---	---------------	-----------------	-----------------	-----------------	-------------	-------------	--

Buto/patalpos numeris: 18 9199-2004- 2013:0005	Gyvenamoji (butų)	78.29	36861.06	12164.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5553.65 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 764.33 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1930.81 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.72	1315.11	50340.68	12524.5	37816.18	2.01	2.41	
Iš viso:		1167.69	549780.24	411997.46	19614.8	981392.5	255971.52	725420.96	47.07	56.46	