

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Žilvinas Aukštikalnis  
Investicijų plano užsakovas: UAB Mano Būstas Aukštaitija

### IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	ŽILVINAS AUKŠTIKALNIS
IP rengėjo el. paštas	raukstikalniene@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37061882818
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Žilvinas Aukštikalnis
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Vygantas
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Jurkonis
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Direktorius

## 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	3698-2003-3014
Pastato adresas	Biržų r. sav., Širvėnos sen., Biržų k., Rinkuškių g. 51
Statybos pabaigos metai	1982
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	2252.88
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	2460.71
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

# Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

## Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
<b>Sienos</b>			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	2966.6	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	369.99	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	2.32	
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	682.24	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	135	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	122	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	346.7	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	314.79	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	40	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	33	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	74.8	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	61.71	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	30	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	15	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	80.22	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	70.32	
Lauko durų skaičius	vnt.	10	
Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	26.64	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m <sup>2</sup>	566.58	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.11	

## Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Plytų mūro ir trisluoksnių gelžbetoninių plokščių sienos. Dėl drėgmės ir šalčio poveikio keraminės plytos aptrupėjusios. Plokščių sandūros nesandarios. Pastato sienų šilumos perdavimo koeficientas neatitinka STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimų.
Pastato stogas	Pastato stogas sutapdintas, nepakankamai apšiltintas. Danga susidėvėjusi, yra pūslių. Parapetai apskardinti. Lietaus nuotekų stovai pažeisti korozijos. Stogo šilumos perdavimo koeficientas neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimų.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų ir balkonų durų pakeisti PVC profilių langais su stiklo paketu. Seni langai ir balkonų durys – mediniai, 2 stiklą. Medinių langų ir durų šilumos perdavimo koeficientas neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimų.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių langai pakeisti PVC profilių langais su stiklo paketu. Rūsio langai – seni mediniai. Medinių langų šilumos perdavimo koeficientas neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimų.
Pastato lauko ir tamburo durys	Laiptinių lauko ir rūsio durys – plieninės. Tambūrų ir techninės patalpos durys – senos medinės. Medinių durų šilumos perdavimo koeficientas neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimų.
Pastato rūsiai ir grindys ant grunto	Pamatai – betoninių blokų, veikiami drėgmės. Yra įtrūkių. Rūsio perdanga nepakankamai apšiltinta. Grindų virš nešildomo rūsio ir cokolio šilumos perdavimo koeficientai neatitinka STR 2.01.01 (6):2008 „Esminis statinio reikalavimas. Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“ ir STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ reikalavimų.
Pastato šildymo sistemos	Priklausoma vienvamzdė šilumos tiekimo sistema. Magistraliniai vamzdiniai paveikti korozijos, jų termoizoliacijos žemi šiluminiai techniniai rodikliai. Šildymo sistema nesubalansuota, butai šildomi nevienodai, nėra galimybės individualiai reguliuoti šildymą. Nėra šilumos prietaisų inventorizacijos. Šilumos punktas funkciškai susidėvėjęs.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas pastato šilumos punkte. Pastate yra karšto vandens cirkuliacinė sistema ir akumuliacinė talpa. Vamzdynas vietomis paveiktas korozijos, jo termoizoliacija nepakankama.

Pastato šalto vandens sistema	Šaltas vanduo pastatui tiekiamas centralizuotai. Plieninis vamzdynas pažeistas korozijos, neapsaugotas nuo rasojimo.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema natūrali. Oras pašalinamas per butų virtuvių ir sanitarinių mazgų vėdinimo kanalus, o infiltracija vyksta per langus (mikroventiliaciją) ir langų orlaides.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Dalis apskaitos - skirstymo spintų įrangos atnaujinta. Laiptinės ir rūšio elektros instaliacija susidėvėjusi.
Žaibosauga	Žaibosauga nefunkcionuoja.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių sienų dažai vietomis nusilupę. Grindyse ir sienose yra išdaužų.

## 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
<b>Energinių efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							
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 vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	m	36	74.84 €	2694.24 €	3260.03 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių 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.	Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	m	18	55.04 €	990.72 €	1198.77 €

<p>Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>54</p>	<p>40.55 €</p>	<p>2189.7 €</p>	<p>2649.54 €</p>
<p><b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b></p>							
<p>Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 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>Darbams naudojamos medžiagos, technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>kW</p>	<p>6</p>	<p>1258.03 €</p>	<p>7548.18 €</p>	<p>9133.3 €</p>
<p><b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b></p>							

<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>40</p>	<p>118.36 €</p>	<p>4734.4 €</p>	<p>5728.62 €</p>
<p><b>Šildymo sistemos remontas</b></p>							
<p>Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos, technologijos ir apimtys parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>kW</p>	<p>365</p>	<p>46.79 €</p>	<p>17078.35 €</p>	<p>20664.8 €</p>
<p>Magistralinių šildymo 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 vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>300</p>	<p>27.11 €</p>	<p>8133 €</p>	<p>9840.93 €</p>

<p>Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).</p>	<p>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.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>540</p>	<p>25.7 €</p>	<p>13878 €</p>	<p>16792.38 €</p>
<p>Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.</p>	<p>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.</p>		<p>kW</p>	<p>144</p>	<p>121.17 €</p>	<p>17448.48 €</p>	<p>21112.66 €</p>
<p>Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinu srauto ribojimu.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.</p>	<p>Darbams naudojamos technologijos ir apimtys parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>vnt.</p>	<p>138</p>	<p>77.31 €</p>	<p>10668.78 €</p>	<p>12909.22 €</p>

<p>Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		vnt.	4	67.48 €	269.92 €	326.6 €
<p>Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		vnt.	60	60.52 €	3631.2 €	4393.75 €

<p>Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p>Darbams naudojama armatūra, technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>vnt.</p>	<p>27</p>	<p>266.79 €</p>	<p>7203.33 €</p>	<p>8716.03 €</p>
<p><b>Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas</b></p>							
<p>Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.</p>	<p>Darbams naudojamos technologijos ir apimtys parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>135</p>	<p>144.35 €</p>	<p>19487.25 €</p>	<p>23579.57 €</p>
<p><b>Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b></p>							

<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>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>160</p>	<p>34.23 €</p>	<p>5476.8 €</p>	<p>6626.93 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>Stovai keičiami/įrengiami sanitarinėse patalpose ir virtuvėje. Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>300</p>	<p>63.67 €</p>	<p>19101 €</p>	<p>23112.21 €</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 vamzdinių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>Stovai keičiami/įrengiami sanitarinėse patalpose ir virtuvėje. Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>300</p>	<p>19.54 €</p>	<p>5862 €</p>	<p>7093.02 €</p>
<p>Rankšluosčių džiovituvų keitimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovituvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovituvų montavimas, prijungiant prie vamzdinio. 3. Senų džiovituvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>vnt</p>	<p>40</p>	<p>80.9 €</p>	<p>3236 €</p>	<p>3915.56 €</p>
<p style="text-align: center;"><b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b></p>							

<p>24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šiluminių mazgų patalpose.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinių paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatinių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliniame skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.</p>		vnt.	1	385.03 €	385.03 €	465.89 €
<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 automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.</p>		butas	40	120.27 €	4810.8 €	5821.07 €

<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>m<sup>2</sup> rūšio ploto</p>	<p>458.63</p>	<p>17.22 €</p>	<p>7897.61 €</p>	<p>9556.11 €</p>
<p>Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>		<p>laiptinė</p>	<p>3</p>	<p>441.42 €</p>	<p>1324.26 €</p>	<p>1602.35 €</p>
<p><b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b></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><math>U_{wda} \leq 2,0 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>, orinio laidžio klasė ne žemesnė už trečią. Balkonų stiklinimo sprendiniai parenkami techninio darbo projekto rengimo metu ir turi būti suderinami su butų savininkais.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>334.5</p>	<p>204.58 €</p>	<p>68432.01 €</p>	<p>82802.73 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m<sup>2</sup> iki 1,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,3 &gt; U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sienų 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><math>U_{wda} \leq 1,6 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>9.9</p>	<p>285.98 €</p>	<p>2831.2 €</p>	<p>3425.75 €</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m<sup>2</sup>. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,7 &gt; U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sienų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p><math>U_d \leq 1,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>8.96</p>	<p>369.82 €</p>	<p>3313.59 €</p>	<p>4009.44 €</p>

<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,6 &gt; U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p><math>U_d \leq 1,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>7.95</p>	<p>356.75 €</p>	<p>2836.16 €</p>	<p>3431.75 €</p>
<p>Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m<sup>2</sup> iki 3,0 m<sup>2</sup>. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – <math>1,1 &gt; U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>	<p><math>U_{wda} \leq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>45</p>	<p>313.61 €</p>	<p>14112.45 €</p>	<p>17076.06 €</p>
<p><b>Stogų atnaujinimas</b></p>							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – <math>U &lt; 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p><math>U_r \leq 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>.</p>	<p><math>\text{m}^2</math></p>	<p>682.24</p>	<p>101.93 €</p>	<p>69540.72 €</p>	<p>84144.27 €</p>
<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>	<p><math>U_{at} \leq 0,5 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>.</p>	<p><math>\text{m}^2</math></p>	<p>69.2</p>	<p>109.42 €</p>	<p>7571.86 €</p>	<p>9161.95 €</p>

Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	$U_f \leq 0,40 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ .	$\text{m}^2$	458.63	25.81 €	11837.24 €	14323.06 €
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 – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	$U_w \leq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ . Išorinių sienų šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	$\text{m}^2$	2966.6	140.67 €	417311.62 €	504947.06 €

<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><math>U_{at} \leq 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>208.5</p>	<p>114.01 €</p>	<p>23771.09 €</p>	<p>28763.02 €</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. Plonasluoksniu armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p><math>U_{at} \leq 0,5 \text{ W/(m}^2\text{K)}</math>. Šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>50.1</p>	<p>72.82 €</p>	<p>3648.28 €</p>	<p>4414.42 €</p>
<p><b>Cokolių šiltinimo darbai</b></p>							

<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 – <math>U &lt; 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></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><math>U_{bw} \leq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>. Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>226.6</p>	<p>107.94 €</p>	<p>24459.2 €</p>	<p>29595.63 €</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- <math>U &lt; 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math></p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p><math>U_{cw} \leq 0,24 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})</math>. Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>143.39</p>	<p>161.55 €</p>	<p>23164.65 €</p>	<p>28029.23 €</p>
<p><b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b></p>							
<p>Pandusų su turėklais įrengimas (m<sup>2</sup> horizontalios projekcijos ploto).</p>	<p>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.</p>		<p>m<sup>2</sup></p>	<p>8.64</p>	<p>176.42 €</p>	<p>1524.27 €</p>	<p>1844.37 €</p>
							<p>Iš viso: 1014468.08 €</p>
<p>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]</p>							

Kiti bendrieji statybos darbai

<p>Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų išskirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.</p>		<p>m<sup>2</sup></p>	<p>321.8</p>	<p>11.15 €</p>	<p>3588.07 €</p>	<p>4341.56 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.</p>	<p>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.</p>		<p>m<sup>2</sup></p>	<p>268.1</p>	<p>13.54 €</p>	<p>3630.07 €</p>	<p>4392.38 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.</p>	<p>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.</p>		<p>m<sup>2</sup></p>	<p>651</p>	<p>14.82 €</p>	<p>9647.82 €</p>	<p>11673.86 €</p>

<p>Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.</p>	<p>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.</p>		m <sup>2</sup>	90	6.58 €	592.2 €	716.56 €
<p>Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.</p>	<p>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.</p>		m <sup>2</sup>	10.1	124.52 €	1257.65 €	1521.76 €

<p>Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.</p>		m	90	67.55 €	6079.5 €	7356.2 €
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	m	80	34.42 €	2753.6 €	3331.86 €

<p>Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>300</p>	<p>54.81 €</p>	<p>16443 €</p>	<p>19896.03 €</p>
<p><b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b></p>							
<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>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>36</p>	<p>77.98 €</p>	<p>2807.28 €</p>	<p>3396.81 €</p>

<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 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.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>130</p>	<p>52.19 €</p>	<p>6784.7 €</p>	<p>8209.49 €</p>
<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Darbams naudojamos medžiagos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>270</p>	<p>41.81 €</p>	<p>11288.7 €</p>	<p>13659.33 €</p>
<p>Iš viso:</p>							<p>78495.84 €</p>

## Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	655680.79	266.46	180.15	86.31		
Paketo rodikliai	B	272720.49	110.83	48.84	61.99	58	89.23

## Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1092963.92 €	485.14 €	
<b>Iš jų:</b>			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1014468.08 €	450.3 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	76507.47 €		
Statybos techninė priežiūra	21859.28 €		
Projekto administravimas	13902.52 €		
<b>Iš viso:</b>	1205233.19 €	485.14 €	
Rezervas	218592.78 €		

## Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

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

## Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
<b>Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu</b>			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1092963.92	90.68	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	112269.27	9.32	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
<b>Iš viso:</b>	1205233.19	100	
<b>Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą</b>			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	76507.47		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	21859.28		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13902.52		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	336157.15		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	304340.42		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	31816.73		

## Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m <sup>2</sup>	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m <sup>2</sup>	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m <sup>2</sup>	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:					
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>											
Buto/patalpos numeris: 40 3698-2003-3014:0009	Gyvenamoji (butų)	66.36	26939.75	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2312.09	31628.22	9732.02	21896.2	1.37	1.64	
Buto/patalpos numeris: 39 3698-2003-3014:0015	Gyvenamoji (butų)	52.33	21244.08	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1823.3	25443.76	7825.18	17618.58	1.4	1.68	
Buto/patalpos numeris: 38 3698-2003-3014:0027	Gyvenamoji (butų)	51.53	20919.31	1559.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1795.36	24274.17	7471.39	16802.78	1.36	1.63	

Buto/patalpos numeris: 37 3698-2003-3014:0016	Gyvenamoji (butų)	65.87	26740.83	3970.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 884.17 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 709.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2295.06	33006.05	10143.56	22862.49	1.45	1.74
Buto/patalpos numeris: 36 3698-2003-3014:0040	Gyvenamoji (butų)	52.31	21235.96	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1822.59	25434.93	7822.46	17612.47	1.4	1.68
Buto/patalpos numeris: 35 3698-2003-3014:0001	Gyvenamoji (butų)	51.55	20927.43	1559.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1796.06	24282.99	7474.1	16808.89	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 34 3698-2003-3014:0021	Gyvenamoji (butų)	65.94	26769.25	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2297.49	31443.12	9674.94	21768.18	1.38	1.66

Buto/patalpos numeris: 33 3698-2003-3014:0014	Gyvenamoji (butų)	52.25	21211.61	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	1820.48	25408.47	7814.31	17594.16	1.4	1.68
Buto/patalpos numeris: 32 3698-2003-3014:0010	Gyvenamoji (butų)	52.16	21175.07	1559.5 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1559.5	1817.34	24551.91	7557.01	16994.9	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 31 3698-2003-3014:0019	Gyvenamoji (butų)	66.52	27004.71	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	2317.67	31698.76	9753.77	21944.99	1.37	1.64
Buto/patalpos numeris: 30 3698-2003-3014:0039	Gyvenamoji (butų)	52.07	21138.53	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	1814.2	25329.11	7789.84	17539.27	1.4	1.68
Buto/patalpos numeris: 29 3698-2003-3014:0005	Gyvenamoji (butų)	52.02	21118.23	1559.5 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1559.5	1812.47	24490.2	7537.98	16952.22	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 28 3698-2003-3014:0013	Gyvenamoji (butų)	66.07	26822.02	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	2301.97	31500.37	9692.61	21807.76	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 27 3698-2003-3014:0007	Gyvenamoji (butų)	52.2	21191.31	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	1818.75	25386.44	7807.51	17578.93	1.4	1.68

Buto/patalpos numeris: 26 3698-2003-3014:0033	Gyvenamoji (butų)	51.81	21032.98	5320.05 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3050.94 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 709.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1805.17	28158.2	8637.61	19520.59	1.57	1.88
Buto/patalpos numeris: 25 3698-2003-3014:0008	Gyvenamoji (butų)	76.78	31169.9	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2675.14	36221.42	11148.22	25073.2	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 24 3698-2003-3014:0032	Gyvenamoji (butų)	64.55	26204.96	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2249.06	30830.4	9486.02	21344.38	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 23 3698-2003-3014:0020	Gyvenamoji (butų)	76.99	31255.15	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2682.52	36314.05	11176.76	25137.29	1.36	1.63

Buto/patalpos numeris: 22 3698-2003-3014:0017	Gyvenamoji (butų)	63.97	25969.5	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2228.81	30574.69	9407.19	21167.5	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 21 3698-2003-3014:0025	Gyvenamoji (butų)	77.71	31547.44	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2707.56	36631.38	11274.62	25356.76	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 20 3698-2003-3014:0030	Gyvenamoji (butų)	64.5	26184.66	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2247.34	30808.38	9479.23	21329.15	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 19 3698-2003-3014:0038	Gyvenamoji (butų)	77.73	31555.56	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2708.26	36640.2	11277.34	25362.86	1.36	1.63

Buto/patalpos numeris: 18 3698-2003-3014:0037	Gyvenamoji (butų)	64.23	26075.05	6926.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3840.24 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 709.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2237.92	35239.2	10807.48	24431.72	1.58	1.9
Buto/patalpos numeris: 17 3698-2003-3014:0024	Gyvenamoji (butų)	78.39	31823.5	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2731.26	36931.14	11367.04	25564.1	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 16 3698-2003-3014:0006	Gyvenamoji (butų)	64.08	26014.16	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	2232.66	30623.2	9422.14	21201.06	1.38	1.66
Buto/patalpos numeris: 15 3698-2003-3014:0022	Gyvenamoji (butų)	52.06	21134.47	1559.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1813.88	24507.85	7543.42	16964.43	1.36	1.63

Buto/patalpos numeris: 14 3698-2003-3014:0003	Gyvenamoji (butų)	33.63	13652.56	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	1171.71	17200.65	5283.63	11917.02	1.48	1.78
Buto/patalpos numeris: 13 3698-2003-3014:0002	Gyvenamoji (butų)	52.57	21341.51	1559.5 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1559.5	1831.62	24732.63	7612.73	17119.9	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 12 3698-2003-3014:0026	Gyvenamoji (butų)	52.18	21183.19	1559.5 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1559.5	1818.04	24560.73	7559.73	17001	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 11 3698-2003-3014:0023	Gyvenamoji (butų)	33.77	13709.4	2376.38 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	1176.57	17262.35	5302.66	11959.69	1.48	1.78

Buto/patalpos numeris: 10 3698-2003-3014:0031	Gyvenamoji (butų)	52.61	21357.75	3153.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 884.17 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 709.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1833.03	26344.06	8096.3	18247.76	1.45	1.74
Buto/patalpos numeris: 9 3698-2003-3014:0036	Gyvenamoji (butų)	52.67	21382.11	1559.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1835.08	24776.69	7626.33	17150.36	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 8 3698-2003-3014:0018	Gyvenamoji (butų)	34.03	13814.95	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1185.68	17377.01	5337.99	12039.02	1.47	1.76

Buto/patalpos numeris: 7 3698-2003-3014:0011	Gyvenamoji (butų)	52.02	21118.23	3153.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 884.17 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 709.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1812.47	26083.98	8016.12	18067.86	1.45	1.74
Buto/patalpos numeris: 6 3698-2003-3014:0035	Gyvenamoji (butų)	52.13	21162.89	1559.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1816.32	24538.71	7552.93	16985.78	1.36	1.63
Buto/patalpos numeris: 5 3698-2003-3014:0004	Gyvenamoji (butų)	33.77	13709.4	2376.38 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1176.57	17262.35	5302.66	11959.69	1.48	1.78
Buto/patalpos numeris: 4 3698-2003-3014:0034	Gyvenamoji (butų)	52.88	21467.36	1559.5 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1842.45	24869.31	7654.87	17214.44	1.36	1.63

Buto/patalpos numeris: 3 3698-2003-3014:0012	Gyvenamoji (butų)	52.36	21256.26	1559.5 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1559.5	1824.32	24640.08	7584.19	17055.89	1.36	1.63	
Buto/patalpos numeris: 2 3698-2003-3014:0029	Gyvenamoji (butų)	33.52	13607.9	4770.84 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1684.85 <b>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :</b> 709.61 <b>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 2376.38	1167.86	19546.6	5987.01	13559.59	1.69	2.03	

Buto/patalpos numeris: 1 3698-2003- 3014:0028	Gyvenamoji (butų)	52.76	21418.65	3153.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 884.17 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 709.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1559.5	1838.22	26410.15	8116.69	18293.46	1.44	1.73	
<b>Iš viso:</b>		2252.88	914587.59	99881.98	78494.35	1092963.92	336157.59	756806.32	56.32	67.58	