

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
Energinių 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 vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Lietaus nuotekų išvadų keitimas iki pirmo miesto lietaus nuotekų šulinio.	m	16	74.84 €	1197.44 €	1448.9 €
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.	Lietaus nuotekų vamzdžių keitimas rūšyje.	m	20	55.04 €	1100.8 €	1331.97 €

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.	Lietaus nuotėkų stovų keitimas.	m	30	40.55 €	1216.5 €	1471.97 €
Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai vamzdžių DN iki 110mm	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių kirtimosi vietų su perdenginiais ar sienomis užtaisymas ugniai atspariomis medžiagomis.	Lietaus nuotėkų vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis hermetizavimas.	vnt	10	105.59 €	1055.9 €	1277.64 €
Vamzdžių įvadų, kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų hermetizavimas (elastinėmis sandarinimo membranomis)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Elastinės sandarinančios membranos priklijavimas prie statinio konstrukcijos; 2. Membranos veržlės užmovimas ant vamzdžio, užsukimas.	Lietaus nuotėkų įvadų kirtimosi su pastato konstrukcijomis hermetizavimas.	vnt	2	208.98 €	417.96 €	505.73 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios 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.	Natūralios traukos kanalų valymas ir dezinfekavimas.	butas	37	118.36 €	4379.32 €	5298.98 €

Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Vėjo turbinių ant natūralios traukos ventiliacijos kanalų įrengimas.	vnt.	50	222.53 €	11126.5 €	13463.07 €
Šildymo sistemos remontas							
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymo sistemoje 22 vnt., KV tiekimo sistemoje 12 vnt.	vnt.	34	266.79 €	9070.86 €	10975.74 €
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.	Šildymo sistemoje 66 vnt., KV tiekimo sistemoje 36 vnt.	vnt.	102	60.52 €	6173.04 €	7469.38 €

<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>Šildymo sistemos magistralinių vamzdynų keitimas rūsyje.</p>	<p>m</p>	<p>244</p>	<p>27.11 €</p>	<p>6614.84 €</p>	<p>8003.96 €</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>Dvivamzdė šildymo sistema.</p>	<p>m</p>	<p>720</p>	<p>25.7 €</p>	<p>18504 €</p>	<p>22389.84 €</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.	Radiatorių keitimas butuose ir laiptinėse.	kW	90	121.17 €	10905.3 €	13195.41 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu ~90 vnt, kurių temperatūrinis reguliavimas nustatytas gamykliškai nuo 16 iki 26°C.	vnt.	90	77.31 €	6957.9 €	8419.06 €
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.	Esamo šilumos punkto keitimas nauju automatizuotu su nepriklausoma šildymo sistema ir karšto vandens ruošimu (galia šildymui ~96 kW, karšto vandens ruošimui ~197 kW).	kW	293	56.68 €	16607.24 €	20094.76 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							

<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>Šilumos kiekio daliklių ant radiatorių įrengimas ~88 vnt. su šilumos kiekio daliklių duomenų nuskaitymo įrenginiais-koncentratoriais montuojamais laiptinėse ~8 vnt. su ir centriniu duomenų surinkimo skydu ~1 vnt..</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>88</p>	<p>144.35 €</p>	<p>12702.8 €</p>	<p>15370.39 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</p>							
<p>Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>KV sistemos cirkuliacinių stovų keitimas ir izoliavimas san. mazge.</p>	<p>m</p>	<p>252</p>	<p>19.54 €</p>	<p>4924.08 €</p>	<p>5958.14 €</p>

<p>Karšto 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 karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>KV sistemos tiekiamųjų stovų keitimas ir izoliavimas san. mazge.</p>	<p>m</p>	<p>252</p>	<p>63.67 €</p>	<p>16044.84 €</p>	<p>19414.26 €</p>
<p>Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>KV magistralinių vamzdinių keitimas rūsyje.</p>	<p>m</p>	<p>168</p>	<p>34.23 €</p>	<p>5750.64 €</p>	<p>6958.27 €</p>

Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Gyvatukų keitimas.	vnt	37	258 €	9546 €	11550.66 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Butų el. apskaitos paskirstymo skydų remontas.	butas	37	120.27 €	4449.99 €	5384.49 €
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.	El. instaliacijos atitraukimas rūšyje.	m ² rūšio ploto	387.42	9.14 €	3541.02 €	4284.63 €

<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>El. instaliacijos ir apšvietimo keitimas rūsyje bendro naudojimo patalpose.</p>	<p>m² rūšio ploto</p>	<p>387.42</p>	<p>17.22 €</p>	<p>6671.37 €</p>	<p>8072.36 €</p>
<p>Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.</p>	<p>Įvadinių el. paskirstymo skydų atnaujinimas.</p>	<p>vnt.</p>	<p>1</p>	<p>957.97 €</p>	<p>957.97 €</p>	<p>1159.14 €</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 davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>	<p>Bendro naudojimo el. instaliacijos ir elektros kabelių nuo rūsio iki butų apskaitos prietaisų keitimas laiptinėse.</p>	<p>laiptinė</p>	<p>2</p>	<p>4414.2 €</p>	<p>8828.4 €</p>	<p>10682.36 €</p>
<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>							
<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 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. 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>Butų langų ir balkono durų keitimas. Langų šilumos perdavimo koeficientas 0,90 W/m2K.</p>	<p>m²</p>	<p>240.27</p>	<p>313.61 €</p>	<p>75351.07 €</p>	<p>91174.79 €</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>Balkonų stiklinimas naudojant plastikinius profilius, paliekant balkonų aptvėrimus. Stiklinimo konstrukcijos šilumos perdavimo koeficientas 1,40 W/m2K.</p>	<p>m²</p>	<p>98.01</p>	<p>204.58 €</p>	<p>20050.89 €</p>	<p>24261.58 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 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>Rūsio langų keitimas. Šilumos perdavimo koeficientas 1,10 W/m2K.</p>	<p>m²</p>	<p>0.4</p>	<p>395.63 €</p>	<p>158.25 €</p>	<p>191.48 €</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas - 1,7>U≥1,4 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. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Laiptinės lauko durų keitimas metalinėmis šiltomis durimis su įstiklinimu ir elektronspyne (kocode) 2 vnt.(~6,25 m2); Įėjimo į rūšį urų keitimas metalinėmis durimis 2 vnt.(~4,12 m2); Tambūro durų keitimas metalinėmis su įstiklinimu, 2 vnt. (~6,35 m2), Šilumos punkto patalpos, El. skydinės patalpos, šalto vandens įvado patalpos durų keitimas 3 vnt. (~5,40 m2). Lauko durų šilumos perdavimo koeficientas 1,40 W/m2K.</p>	<p>m²</p>	<p>22.12</p>	<p>504.18 €</p>	<p>11152.46 €</p>	<p>13494.48 €</p>
<p>Stogų atnaujinimas</p>							

<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 – $0,21 > U \geq 0,16 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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 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>	<p>Plokščio stogo šiltinimas su parapetais, ventiliacijos kaminėliais ir balkonų stogeliais. Stogo šilumos perdavimo koeficientas 0.15 W/m2K.</p>	<p>m²</p>	<p>728.54</p>	<p>122.86 €</p>	<p>89508.42 €</p>	<p>108305.19 €</p>
<p>Rūsio lubų šiltinimas</p>							

<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klėjimas; 3. Dažymas.</p>	<p>Rūsio lubų apšiltinimas, šilumos perdavimo koeficientas $0.22 \text{ W/m}^2\text{K}$.</p>	<p>m²</p>	<p>387.42</p>	<p>36.61 €</p>	<p>14183.45 €</p>	<p>17161.97 €</p>
<p>Sienų šiltinimas</p>							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių 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>	<p>Fasadinių sienų apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis įrengiant tinkuojamą fasadą ~1365,96 m²; Sienų balkonuose apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis įrengiant tinkuojamą fasadą ~188,06 m²; Sienų tarp šildomų ir nešildomų patalpų apšiltinimas ~26,94 m²; Šoninių balkono sienų (šaltų) apšiltinimas ~205,63 m²; Balkonų perdangos plokščių šiltinimas iš lauko pusės ~65,76 m²; Balkonų aptvėrimų atnaujinimas ir apšiltinimas įrengiant plokščių apdailą ~50,66 m²; Angokraščių apšiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, apdailos įrengimas ~239,67 m². Prieš apšiltinimo darbus numatomas pagal langų angų perimetrą iš laukinės pusės sandarinimo juostos klijavimas. Išorės sienų šilumos perdavimo koeficientas 0,18 W/m²K, sienų balkonuose 0,327 W/m²K. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir 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.</p>	m ²	2142.68	112.32 €	240665.82 €	291205.64 €
Cokolių šiltinimo darbai							

<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į grunta dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>	<p>Pamatų 1,20 m gylio grunte apšiltinimas. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir 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.</p>	<p>m²</p>	<p>153.94</p>	<p>107.94 €</p>	<p>16616.28 €</p>	<p>20105.7 €</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/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>Cokolio virš grunto apšiltinimas, šilumos perdavimo koeficientas 0,22 W/m²K. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir 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.</p>	<p>m²</p>	<p>116.6</p>	<p>161.55 €</p>	<p>18836.73 €</p>	<p>22792.44 €</p>
<p>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</p>							

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.	Įėjimo aikštelių remontas ir pandusų neįgaliesiems įrengimas (pagal galimybes).	m ²	54.05	176.42 €	9535.5 €	11537.96 €
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.	Nuogrindos pastato perimetru atstatymas.	m2	66	35.13 €	2318.58 €	2805.48 €
						Iš viso:	807217.82 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Pastato išorinio drenažo įrengimas							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.	Pastato išorinio drenažo atstatymas.	m	144	75.19 €	10827.36 €	13101.11 €
Kiti bendrieji statybos darbai							

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Laitinių turėklų remontas.	m ²	55.8	6.58 €	367.16 €	444.26 €
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.	Laiptinių remontas.	m ²	808.11	14.82 €	11976.19 €	14491.19 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

<p>Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 32 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vandens apskaitos mazgų demontavimas. 2. Naujų vandens apskaitos mazgų iš pagamintų fasoninių dalių (pagaminant nestandartines dalis) montavimas nuo įvadinės iki skirstomųjų tinklų vamzdynų uždaromosios armatūros. 3. Uždaromosios armatūros, apskaitos prietaisų, slėgio matavimo prietaisų, filtrų montavimas. 4. Praplovimas, bandymas, dezinfekcija. 5. Dažymas.</p>	<p>ŠV įvadų keitimas.</p>	<p>vnt.</p>	<p>1</p>	<p>1013.6 €</p>	<p>1013.6 €</p>	<p>1226.46 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>ŠV magistralinių vamzdynų keitimas.</p>	<p>m</p>	<p>84</p>	<p>34.42 €</p>	<p>2891.28 €</p>	<p>3498.45 €</p>

<p>Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>ŠV stovų keitimas.</p>	<p>m</p>	<p>252</p>	<p>54.81 €</p>	<p>13812.12 €</p>	<p>16712.67 €</p>
<p>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</p>							
<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>	<p>Buitinių nuotėkų išvadų keitimas iki pirmo miesto buitinių nuotėkų šulinio.</p>	<p>m</p>	<p>72</p>	<p>67.84 €</p>	<p>4884.48 €</p>	<p>5910.22 €</p>

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūsio 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 rūsio 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>Buitinių nuotėkų vamzdynų keitimas rūsyje.</p>	<p>m</p>	<p>96</p>	<p>52.19 €</p>	<p>5010.24 €</p>	<p>6062.39 €</p>
<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Buitinių nuotėkų stovų keitimas.</p>	<p>m</p>	<p>180</p>	<p>41.81 €</p>	<p>7525.8 €</p>	<p>9106.22 €</p>
<p>Iš viso:</p>							<p>70552.97 €</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	472897.91	296.67	214.73	81.94		
Paketo rodikliai	B	156277.72	98.04	48.74	49.3	67	73.77

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	877770.79 €	621.44 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	807217.82 €	571.49 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	114110.2 €		13 proc. nuo rangos darbų
Statybos techninė priežiūra	17555.42 €		2 proc. nuo rangos darbų.
Projekto administravimas	8716.48 €		5,10 Eur/m2 naudingo ploto.
Iš viso:	1018152.89 €	621.44 €	
Rezervas	175554.16 €		20 proc. nuo rangos darbų.

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	25	
Atėmus valstybės paramą	Metais	17	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	23	
Atėmus valstybės paramą	Metais	15	

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	877770.79	86.21	Rangos darbams.
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	140382.1	13.79	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1018152.89	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	114110.2		100 proc.
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	17555.42		100 proc.
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	8716.48		100 proc.
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	272125.32		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	242165.35		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	29959.97		Šildymo ir KV sistemai.

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 416 2598-6001-8012:0033	Gyvenamoji (butų)	33.62	16465.04	2914.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2914.33	1679.23	21058.6	6526.92	14531.68	1.8	2.16	7.05	
Buto/patalpos numeris: 415 2598-6001-8012:0032	Gyvenamoji (butų)	33.39	16352.4	3642.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3642.91	1667.8	21663.11	6706.82	14956.29	1.87	2.24	7.05	
Buto/patalpos numeris: 413 2598-6001-8012:0031	Gyvenamoji (butų)	38.43	18820.68	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1919.53	22447.83	6973.62	15474.21	1.68	2.02	7.05	

Buto/patalpos numeris: 411 2598-6001-8012:0042	Gyvenamoji (butų)	41.68	20412.33	4287.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3210.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1076.8	2081.88	26781.33	8293.9	18487.43	1.85	2.22	7.05
Buto/patalpos numeris: 409 2598-6001-8012:0028	Gyvenamoji (butų)	39.37	19281.04	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1966.45	22955.11	7131.67	15823.44	1.67	2	7.05
Buto/patalpos numeris: 408 2598-6001-8012:0027	Gyvenamoji (butų)	33.28	16298.52	3642.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3642.91	1662.3	21603.73	6688.32	14915.41	1.87	2.24	7.05
Buto/patalpos numeris: 407 2598-6001-8012:0026	Gyvenamoji (butų)	33.61	16460.14	3642.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3642.91	1678.74	21781.79	6743.81	15037.98	1.86	2.23	7.05
Buto/patalpos numeris: 405 2598-6001-8012:0025	Gyvenamoji (butų)	39.74	19462.24	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1984.94	23154.8	7193.87	15960.93	1.67	2	7.05

Buto/patalpos numeris: 403 2598-6001-8012:0024	Gyvenamoji (butų)	43.37	21239.99	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	2166.26	25113.87	7804.19	17309.68	1.66	1.99	7.05
Buto/patalpos numeris: 401 2598-6001-8012:0023	Gyvenamoji (butų)	42.45	20789.43	3202.73 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3202.73	2120.33	26112.49	8098.04	18014.45	1.77	2.12	7.05
Buto/patalpos numeris: 316 2598-6001-8012:0022	Gyvenamoji (butų)	36.35	17802.02	2071.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2071.91	1815.61	21689.54	6733.19	14956.35	1.71	2.05	7.05
Buto/patalpos numeris: 315 2598-6001-8012:0021	Gyvenamoji (butų)	33.08	16200.58	4311.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2925.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1386.22	1652.28	22164.79	6855.4	15309.39	1.93	2.32	7.05
Buto/patalpos numeris: 313 2598-6001-8012:0041	Gyvenamoji (butų)	34.96	17121.29	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1746.19	20575.1	6390.2	14184.9	1.69	2.03	7.05

Buto/patalpos numeris: 311 2598-6001-8012:0020	Gyvenamoji (butų)	48.07	23541.77	4287.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3210.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1076.8	2401.06	30229.95	9368.27	20861.68	1.81	2.17	7.05
Buto/patalpos numeris: 310 2598-6001-8012:0038	Gyvenamoji (butų)	39.28	19236.96	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1962.01	22906.59	7116.53	15790.06	1.67	2	7.05
Buto/patalpos numeris: 308 2598-6001-8012:0019	Gyvenamoji (butų)	33.03	16176.09	4736.68 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1649.81	22562.58	6974.42	15588.16	1.97	2.36	7.05
Buto/patalpos numeris: 307 2598-6001-8012:0018	Gyvenamoji (butų)	36.9	18071.38	4736.68 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1843.13	24651.19	7625.09	17026.1	1.92	2.3	7.05

Buto/patalpos numeris: 305 2598-6001-8012:0017	Gyvenamoji (butų)	39.88	19530.8	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1991.92	23230.34	7217.41	16012.93	1.67	2	7.05
Buto/patalpos numeris: 303 2598-6001-8012:0016	Gyvenamoji (butų)	43.05	21083.28	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	2150.31	24941.21	7750.39	17190.82	1.66	1.99	7.05
Buto/patalpos numeris: 301 2598-6001-8012:0015	Gyvenamoji (butų)	46.14	22596.57	2557.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2557.63	2304.61	27458.81	8524.92	18933.89	1.71	2.05	7.05
Buto/patalpos numeris: 215 2598-6001-8012:0040	Gyvenamoji (butų)	12.58	6160.92	2175.29 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1066.31 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1108.98	628.34	8964.55	2767.69	6196.86	2.05	2.46	7.05
Buto/patalpos numeris: 214 2598-6001-8012:0039	Gyvenamoji (butų)	8.84	4329.3	2175.29 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1066.31 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1108.98	441.52	6946.11	2138.88	4807.23	2.27	2.72	7.05

Buto/patalpos numeris: 213 2598-6001-8012:0014	Gyvenamoji (butų)	31.56	15456.17	2550.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2550.04	1576.37	19582.58	6071.27	13511.31	1.78	2.14	7.05	
Buto/patalpos numeris: 212 2598-6001-8012:0013	Gyvenamoji (butų)	32.8	16063.45	4736.68 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1638.31	22438.44	6935.75	15502.69	1.97	2.36	7.05	
Buto/patalpos numeris: 210 2598-6001-8012:0012	Gyvenamoji (butų)	41.31	20231.13	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	2063.39	24002.14	7457.84	16544.3	1.67	2	7.05	
Buto/patalpos numeris: 208 2598-6001-8012:0011	Gyvenamoji (butų)	42.28	20706.18	4287.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3210.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1076.8	2111.79	27105.09	8394.78	18710.31	1.84	2.21	7.05	
Buto/patalpos numeris: 206 2598-6001-8012:0010	Gyvenamoji (butų)	40.56	19863.83	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	2025.93	23597.38	7331.74	16265.64	1.67	2	7.05	

Buto/patalpos numeris: 205 2598-6001-8012:0009	Gyvenamoji (butų)	32.71	16019.37	4736.68 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38	1633.8	22389.85	6920.62	15469.23	1.97	2.36	7.05
Buto/patalpos numeris: 204 2598-6001-8012:0008	Gyvenamoji (butų)	31.2	15279.87	4311.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2925.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1386.22	1558.37	21150.17	6539.32	14610.85	1.95	2.34	7.05
Buto/patalpos numeris: 202 2598-6001-8012:0035	Gyvenamoji (butų)	37.95	18585.61	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1895.55	22188.78	6892.92	15295.86	1.68	2.02	7.05
Buto/patalpos numeris: 201 2598-6001-8012:0007	Gyvenamoji (butų)	16.88	8266.8	4613.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2348.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2264.99	843.11	13723.82	4222.25	9501.57	2.35	2.82	7.05

Buto/patalpos numeris: 111 2598-6001-8012:0006	Gyvenamoji (butų)	41.54	20343.77	3422.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3422.82	2074.89	25841.48	8011.07	17830.41	1.79	2.15	7.05
Buto/patalpos numeris: 108 2598-6001-8012:0005	Gyvenamoji (butų)	87.12	42666.09	6445.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5331.55 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1113.93	4351.57	53463.14	16581.35	36881.79	1.76	2.11	7.05
Buto/patalpos numeris: 107 2598-6001-8012:0004	Gyvenamoji (butų)	54.96	26916.07	7220.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4064.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3156.14	2745.22	36881.55	11406.64	25474.91	1.93	2.32	7.05
Buto/patalpos numeris: 105 2598-6001-8012:0003	Gyvenamoji (butų)	41.29	20221.34	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	2062.4	23991.36	7454.48	16536.88	1.67	2	7.05
Buto/patalpos numeris: 104 2598-6001-8012:0002	Gyvenamoji (butų)	32.66	15994.89	1707.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62	1631.33	19333.84	6003.5	13330.34	1.7	2.04	7.05

Buto/patalpos numeris: 101 2598-6001- 8012:0001	Gyvenamoji (butų)	56.57	27704.55	2557.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2557.63	2825.58	33087.76	10278.55	22809.21	1.68	2.02	7.05	
Iš viso:		1412.49	691751.88	115467.05	70551.86	877770.79	272125.63	605645.17	67.17	80.56		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Vamzdžių įvadų, kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų hermetizavimas (elastinėmis sandarinimo membranomis)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Elastinės sandarinančios membranos priklijavimas prie statinio konstrukcijos; 2. Membranos veržlės užmovimas ant vamzdžio, užsukimas.	Lietaus nuotekų įvadų kirtimosi vietų su pastato konstrukcijomis hermetizavimas.	vnt	2	208.98 €	417.96 €	505.73 €
Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai vamzdžių DN iki 110mm	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių kirtimosi vietų su perdenginiais ar sienomis užtaisymas ugniai atspariomis medžiagomis.	Lietaus nuotekų vamzdžių kirtimosi vietų su pastato konstrukcijomis hermetizavimas.	vnt	10	105.59 €	1055.9 €	1277.64 €
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.	Lietaus nuotekų stovų keitimas.	m	30	40.55 €	1216.5 €	1471.97 €

Pastato lietaus nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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.	Lietaus nuotėkų vamzdynų keitimas rūsyje.	m	20	55.04 €	1100.8 €	1331.97 €
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 rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Lietaus nuotėkų išvadų keitimas iki pirmo miesto lietaus nuotėkų šulinio.	m	16	74.84 €	1197.44 €	1448.9 €
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.	Natūralios traukos kanalų valymas ir dezinfekavimas.	butas	37	118.36 €	4379.32 €	5298.98 €

Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge grežimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Vėjo turbinių ant natūralios traukos ventiliacijos kanalų įrengimas.	vnt.	50	222.53 €	11126.5 €	13463.07 €
Šildymo sistemos remontas							
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.	Esamo šilumos punkto keitimas nauju automatizuotu su nepriklausoma šildymo sistema ir karšto vandens ruošimu (galia šildymui ~96 kW, karšto vandens ruošimui ~197 kW).	kW	293	56.68 €	16607.24 €	20094.76 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu ~90 vnt, kurių temperatūrinis reguliavimas nustatytas gamykliškai nuo 16 iki 26°C.	vnt.	90	77.31 €	6957.9 €	8419.06 €

<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>Radiatorių keitimas butuose ir laiptinėse.</p>	<p>kW</p>	<p>90</p>	<p>121.17 €</p>	<p>10905.3 €</p>	<p>13195.41 €</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>Dvivamzdė šildymo sistema.</p>	<p>m</p>	<p>720</p>	<p>25.7 €</p>	<p>18504 €</p>	<p>22389.84 €</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>Šildymo sistemos magistralinių vamzdynų keitimas.</p>	<p>m</p>	<p>244</p>	<p>27.11 €</p>	<p>6614.84 €</p>	<p>8003.96 €</p>
<p>Uždaromosios 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>	<p>Šildymo sistemoje 66 vnt., KV tiekimo sistemoje 36 vnt.</p>	<p>vnt.</p>	<p>102</p>	<p>60.52 €</p>	<p>6173.04 €</p>	<p>7469.38 €</p>
<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>Šildymo sistemoje 22 vnt., KV tiekimo sistemoje 12 vnt.</p>	<p>vnt.</p>	<p>34</p>	<p>266.79 €</p>	<p>9070.86 €</p>	<p>10975.74 €</p>

Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas

<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>Šilumos kiekio daliklių ant radiatorių įrengimas ~88 vnt. su šilumos kiekio daliklių duomenų nuskaitymo įrenginiais-koncentratoriais montuojamais laiptinėse ~8 vnt. su ir centriniu duomenų surinkimo skydu ~1 vnt..</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>88</p>	<p>144.35 €</p>	<p>12702.8 €</p>	<p>15370.39 €</p>
---	--	--	-------------------------	-----------	-----------------	------------------	-------------------

Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas

<p>Rankšluosčių džiovintuvų keitimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir priedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų priedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.</p>	<p>Gyvatukų keitimas.</p>	<p>vnt</p>	<p>37</p>	<p>258 €</p>	<p>9546 €</p>	<p>11550.66 €</p>
--	--	---------------------------	------------	-----------	--------------	---------------	-------------------

<p>Magistralinių karšto 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 karšto 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>KV magistralinių vamzdynų keitimas rūsyje.</p>	<p>m</p>	<p>168</p>	<p>34.23 €</p>	<p>5750.64 €</p>	<p>6958.27 €</p>
<p>Karšto 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 karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų 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>KV tiekiamųjų vamzdynų keitimas ir izoliavimas san. mazge.</p>	<p>m</p>	<p>252</p>	<p>63.67 €</p>	<p>16044.84 €</p>	<p>19414.26 €</p>

<p>Karšto 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 karšto vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karšto 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>KV cirkuliacinių vamzdinių keitimas ir izoliavimas san. mazge.</p>	<p>m</p>	<p>252</p>	<p>19.54 €</p>	<p>4924.08 €</p>	<p>5958.14 €</p>
<p>Elektros instaliacijos modernizavimas</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 davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>	<p>Bendro naudojimo el. instaliacijos ir apšvietimo ir elektros kabelių nuo rūšio iki butų apskaitos prietaisų keitimas laiptinėse.</p>	<p>laiptinė</p>	<p>2</p>	<p>4414.2 €</p>	<p>8828.4 €</p>	<p>10682.36 €</p>

<p>Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.</p>	<p>Įvadinio el. paskirstymo skydo remonatas.</p>	<p>vnt.</p>	<p>1</p>	<p>957.97 €</p>	<p>957.97 €</p>	<p>1159.14 €</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>El. instaliacijos ir apšvietimo keitimas bendro naudojimo rūšio patalpose.</p>	<p>m² rūšio ploto</p>	<p>387.42</p>	<p>17.22 €</p>	<p>6671.37 €</p>	<p>8072.36 €</p>
<p>Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.</p>	<p>El. instaliacijos atitraukimas rūsyje.</p>	<p>m² rūšio ploto</p>	<p>387.42</p>	<p>9.14 €</p>	<p>3541.02 €</p>	<p>4284.63 €</p>

<p>Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.</p>	<p>Butų el. apskaitos paskirstymo skydų atnaujinimas.</p>	<p>butas</p>	<p>37</p>	<p>120.27 €</p>	<p>4449.99 €</p>	<p>5384.49 €</p>
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Laiptinės lauko durų keitimas metalinėmis šiltomis durimis su įstiklinimu ir elektronspyne (kodine) 2 vnt. (~6,25 m²); Įėjimo į rūšį urų keitimas metalinėmis durimis 2 vnt. (~4,12 m²); Tambūro durų keitimas metalinėmis su įstiklinimu, 2 vnt. (~6,35 m²), Šilumos punkto patalpos, El. skydinės patalpos, šalto vandens įvado patalpos durų keitimas 3 vnt. (~5,40 m²). Lauko durų šilumos perdavimo koeficientas 1,40 W/m²K.</p>	<p>m²</p>	<p>22.12</p>	<p>504.18 €</p>	<p>11152.46 €</p>	<p>13494.48 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Rūsio langų keitimas. Šilumos perdavimo koeficientas 1,10 W/m²K.</p>	<p>m²</p>	<p>0.4</p>	<p>395.63 €</p>	<p>158.25 €</p>	<p>191.48 €</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>Balkonų stiklinimas naudojant plastikinius profilius, paliekant balkonų aptvėrimus. Stiklinimo konstrukcijos šilumos perdavimo koeficientas 1,40 W/m²K.</p>	<p>m²</p>	<p>98.01</p>	<p>204.58 €</p>	<p>20050.89 €</p>	<p>24261.58 €</p>
<p>Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 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. 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>Butų langų ir balkono durų keitimas. Langų šilumos perdavimo koeficientas 0,90 W/m²K.</p>	<p>m²</p>	<p>240.27</p>	<p>313.61 €</p>	<p>75351.07 €</p>	<p>91174.79 €</p>
<p>Stogų atnaujinimas</p>							

<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 – $0,21 > U \geq 0,16 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</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 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>	<p>Plokščio stogo šiltinimas su parapetais, ventiliacijos kaminėliais ir balkonų stogeliais. Stogo šilumos perdavimo koeficientas 0.15 W/m2K.</p>	<p>m²</p>	<p>728.54</p>	<p>122.86 €</p>	<p>89508.42 €</p>	<p>108305.19 €</p>
<p>Rūsio lubų šiltinimas</p>							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Rūsio lubų apšiltinimas, šilumos perdavimo koeficientas $0.22 \text{ W/m}^2\text{K}$.	m^2	387.42	36.61 €	14183.45 €	17161.97 €
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 – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Fasadinių sienų apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis įrengiant ventiliuojamą fasadą ~1365,96 m²; Sienų balkonuose apšiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis įrengiant tinkuojamą fasadą ~188,06 m²; Sienų tarp šildomų ir nešildomų patalpų apšiltinimas ~26,94 m²; Šoninių balkono sienų (šaltų) apšiltinimas ~205,63 m²; Balkonų perdangos plokščių šiltinimas iš lauko pusės ~65,76 m²; Balkonų aptvėrimų atnaujinimas ir apšiltinimas įrengiant plokščių apdailą ~50,66 m²; Angokraščių apšiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, apdailos įrengimas ~239,67 m². Prieš apšiltinimo darbus numatomas pagal langų angų perimetrą iš laukinės pusės sandarinimo juostos klijavimas. Išorės sienų šilumos perdavimo koeficientas 0,18 W/m²K, sienų balkonuose 0,327 W/m²K. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir 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 ženklą, 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 ženklą 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 ženklą ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus.</p>	m ²	2142.68	137.55 €	294725.63 €	356618.01 €
Cokolių šiltinimo darbai							

<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>Cokolio virš grunto apšiltinimas, šilumos perdavimo koeficientas $0.22 \text{ W}/\text{m}^2\text{K}$. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir 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 ženklintus 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 ženklintus ir (ar) kitus statybos produktus.</p>	<p>m²</p>	<p>116.6</p>	<p>161.55 €</p>	<p>18836.73 €</p>	<p>22792.44 €</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 – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>	<p>Pamatų 1,20 m gylio grunte apšiltinimas. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir 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 ženklintus 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 ženklintus ir (ar) kitus statybos produktus.</p>	<p>m²</p>	<p>153.94</p>	<p>107.94 €</p>	<p>16616.28 €</p>	<p>20105.7 €</p>
<p>Individualių rekuperatorių įrengimas</p>							

Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Mini rekuperatoriai butuose.	vnt	63	1618.06 €	101937.78 €	123344.71 €
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.	Nuogrindos pastato perimetru atstatymas.	m2	66	35.13 €	2318.58 €	2805.48 €
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.	Įėjimo aikštelių remontas ir pandusų neįgaliesiems įrengimas (pagal galimybes).	m ²	54.05	176.42 €	9535.5 €	11537.96 €
						Iš viso:	995974.9 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Pastato išorinio drenažo įrengimas							

Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.	Pastato išorinio drenažo atstatymas.	m	144	75.19 €	10827.36 €	13101.11 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
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.	Laiptinių remontas.	m ²	808.11	14.82 €	11976.19 €	14491.19 €
Bendrojo naudojimo laiptinių turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Laiptinių turėklų remontas.	m ²	55.8	6.58 €	367.16 €	444.26 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

<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>ŠV stovų keitimas.</p>	<p>m</p>	<p>252</p>	<p>54.81 €</p>	<p>13812.12 €</p>	<p>16712.67 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>ŠV magistralinių vamzdynų keitimas</p>	<p>m</p>	<p>84</p>	<p>34.42 €</p>	<p>2891.28 €</p>	<p>3498.45 €</p>

<p>Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 32 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vandens apskaitos mazgų demontavimas. 2. Naujų vandens apskaitos mazgų iš pagamintų fasoninių dalių (pagaminant nestandartines dalis) montavimas nuo įvadinės iki skirstomųjų tinklų vamzdynų uždaromosios armatūros. 3. Uždaromosios armatūros, apskaitos prietaisų, slėgio matavimo prietaisų, filtrų montavimas. 4. Praplovimas, bandymas, dezinfekcija. 5. Dažymas.</p>	<p>ŠV įvado keitimas.</p>	<p>vnt.</p>	<p>1</p>	<p>1013.6 €</p>	<p>1013.6 €</p>	<p>1226.46 €</p>
<p>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</p>							
<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Buitinių nuotėkų stovų keitimas.</p>	<p>m</p>	<p>180</p>	<p>41.81 €</p>	<p>7525.8 €</p>	<p>9106.22 €</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 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>	<p>Buitinių nuotėkų vamzdynų keitimas rūšyje.</p>	<p>m</p>	<p>96</p>	<p>52.19 €</p>	<p>5010.24 €</p>	<p>6062.39 €</p>
<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>	<p>Buitinių nuotėkų išvadų keitimas iki pirmo miesto lbuitinių nuotėkų šulinio.</p>	<p>m</p>	<p>72</p>	<p>67.84 €</p>	<p>4884.48 €</p>	<p>5910.22 €</p>
<p>Iš viso:</p>							<p>70552.97 €</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	472897.91	296.67	214.73	81.94		
Paketo rodikliai	B	138440.64	86.85	37.55	49.3	71	77.93

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1066527.87 €	755.07 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	995974.9 €	705.12 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	138648.62 €		13 proc. nuo rangos darbų
Statybos techninė priežiūra	21330.56 €		2 proc. nuo rangos darbų.
Projekto administravimas	8716.48 €		5,10 Eur/m2 naudingo ploto.
Iš viso:	1235223.53 €	755.07 €	
Rezervas	213305.57 €		20 proc. nuo rangos darbų.

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	28	
Atėmus valstybės paramą	Metais	20	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	26	
Atėmus valstybės paramą	Metais	18	

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	1066527.87	86.34	Rangos darbams.
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	168695.66	13.66	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1235223.53	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	138648.62		100 proc.
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	21330.56		100 proc.
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	8716.48		100 proc.
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	328752.44		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	298792.47		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	29959.97		Šildymo ir KV sistemai.

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 101 2598-6001-8012:0001	Gyvenamoji (butų)	56.57	30481.14	8431.18 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2557.63 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 5873.55	2825.58	41737.9	12873.59	28864.31	2.13	2.56	7.45	
Buto/patalpos numeris: 104 2598-6001-8012:0002	Gyvenamoji (butų)	32.66	17597.91	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1631.33	24852.56	7659.11	17193.45	2.19	2.63	7.45	

Buto/patalpos numeris: 105 2598-6001-8012:0003	Gyvenamoji (butų)	41.29	22247.94	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2062.4	29933.66	9237.17	20696.49	2.09	2.51	7.45
Buto/patalpos numeris: 107 2598-6001-8012:0004	Gyvenamoji (butų)	54.96	29613.63	13093.81 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4064.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3156.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 5873.55	2745.22	45452.66	13977.97	31474.69	2.39	2.87	7.45

Buto/patalpos numeris: 108 2598-6001-8012:0005	Gyvenamoji (butų)	87.12	46942.14	14276.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5331.55 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1113.93 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 7831.4	4351.57	65570.59	20213.59	45357	2.17	2.6	7.45
Buto/patalpos numeris: 111 2598-6001-8012:0006	Gyvenamoji (butų)	41.54	22382.65	7338.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3422.82 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2074.89	31796.06	9797.45	21998.61	2.21	2.65	7.45

Buto/patalpos numeris: 201 2598-6001-8012:0007	Gyvenamoji (butų)	16.88	9095.31	6571.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2348.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2264.99 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	843.11	16510.18	5058.16	11452.02	2.83	3.4	7.45
Buto/patalpos numeris: 202 2598-6001-8012:0035	Gyvenamoji (butų)	37.95	20448.28	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1895.55	27967.15	8626.43	19340.72	2.12	2.54	7.45

Buto/patalpos numeris: 204 2598-6001-8012:0008	Gyvenamoji (butų)	31.2	16811.23	6269.78 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2925.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1386.22 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1558.37	24639.38	7586.08	17053.3	2.28	2.74	7.45
Buto/patalpos numeris: 205 2598-6001-8012:0009	Gyvenamoji (butų)	32.71	17624.85	6694.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1633.8	25953.18	7989.62	17963.56	2.29	2.75	7.45

Buto/patalpos numeris: 206 2598-6001- 8012:0010	Gyvenamoji (butų)	40.56	21854.6	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2025.93	29503.85	9103.68	20400.17	2.1	2.52	7.45
Buto/patalpos numeris: 208 2598-6001- 8012:0011	Gyvenamoji (butų)	42.28	22781.38	8202.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3210.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1076.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2111.79	33095.99	10192.05	22903.94	2.26	2.71	7.45
Buto/patalpos numeris: 210 2598-6001- 8012:0012	Gyvenamoji (butų)	41.31	22258.72	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2063.39	29945.43	9240.83	20704.6	2.09	2.51	7.45

Buto/patalpos numeris: 212 2598-6001-8012:0013	Gyvenamoji (butų)	32.8	17673.35	6694.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1638.31	26006.19	8006.08	18000.11	2.29	2.75	7.45
Buto/patalpos numeris: 213 2598-6001-8012:0014	Gyvenamoji (butų)	31.56	17005.21	4507.89 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2550.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1576.37	23089.47	7123.34	15966.13	2.11	2.53	7.45

Buto/patalpos numeris: 214 2598-6001- 8012:0039	Gyvenamoji (butų)	8.84	4763.18	4133.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1066.31 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1108.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	441.52	9337.84	2856.4	6481.44	3.05	3.66	7.45
Buto/patalpos numeris: 215 2598-6001- 8012:0040	Gyvenamoji (butų)	12.58	6778.38	4133.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1066.31 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1108.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	628.34	11539.86	3540.29	7999.57	2.65	3.18	7.45

Buto/patalpos numeris: 301 2598-6001-8012:0015	Gyvenamoji (butų)	46.14	24861.23	6473.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2557.63 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2304.61	33639.17	10379.03	23260.14	2.1	2.52	7.45
Buto/patalpos numeris: 303 2598-6001-8012:0016	Gyvenamoji (butų)	43.05	23196.27	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2150.31	30969.9	9559	21410.9	2.07	2.48	7.45
Buto/patalpos numeris: 305 2598-6001-8012:0017	Gyvenamoji (butų)	39.88	21488.21	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1991.92	29103.45	8979.34	20124.11	2.1	2.52	7.45

Buto/patalpos numeris: 307 2598-6001- 8012:0018	Gyvenamoji (butų)	36.9	19882.52	6694.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1843.13	28420.18	8755.79	19664.39	2.22	2.66	7.45
Buto/patalpos numeris: 308 2598-6001- 8012:0019	Gyvenamoji (butų)	33.03	17797.28	6694.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2360.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1649.81	26141.62	8048.13	18093.49	2.28	2.74	7.45

Buto/patalpos numeris: 310 2598-6001-8012:0038	Gyvenamoji (butų)	39.28	21164.91	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1962.01	28750.24	8869.63	19880.61	2.11	2.53	7.45
Buto/patalpos numeris: 311 2598-6001-8012:0020	Gyvenamoji (butų)	48.07	25901.15	8202.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3210.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1076.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2401.06	36505.03	11250.79	25254.24	2.19	2.63	7.45
Buto/patalpos numeris: 313 2598-6001-8012:0041	Gyvenamoji (butų)	34.96	18837.2	3665.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1746.19	24248.86	7492.33	16756.53	2	2.4	7.45

Buto/patalpos numeris: 315 2598-6001-8012:0021	Gyvenamoji (butų)	33.08	17824.22	6269.78 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2925.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1386.22 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1652.28	25746.28	7929.85	17816.43	2.24	2.69	7.45
Buto/patalpos numeris: 316 2598-6001-8012:0022	Gyvenamoji (butų)	36.35	19586.16	4029.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2071.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1815.61	25431.53	7855.79	17575.74	2.01	2.41	7.45
Buto/patalpos numeris: 401 2598-6001-8012:0023	Gyvenamoji (butų)	42.45	22872.98	7118.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3202.73 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2120.33	32111.74	9897.82	22213.92	2.18	2.62	7.45

Buto/patalpos numeris: 403 2598-6001-8012:0024	Gyvenamoji (butų)	43.37	23368.69	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2166.26	31158.27	9617.51	21540.76	2.07	2.48	7.45
Buto/patalpos numeris: 405 2598-6001-8012:0025	Gyvenamoji (butų)	39.74	21412.77	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1984.94	29021.03	8953.74	20067.29	2.1	2.52	7.45
Buto/patalpos numeris: 407 2598-6001-8012:0026	Gyvenamoji (butų)	33.61	18109.79	5600.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3642.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1678.74	25389.29	7826.06	17563.23	2.18	2.62	7.45

Buto/patalpos numeris: 408 2598-6001-8012:0027	Gyvenamoji (butų)	33.28	17931.98	5600.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3642.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1662.3	25195.04	7765.72	17429.32	2.18	2.62	7.45
Buto/patalpos numeris: 409 2598-6001-8012:0028	Gyvenamoji (butų)	39.37	21213.41	5623.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	1966.45	28803.18	8886.09	19917.09	2.11	2.53	7.45
Buto/patalpos numeris: 411 2598-6001-8012:0042	Gyvenamoji (butų)	41.68	22458.08	8202.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3210.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1076.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2081.88	32742.78	10082.33	22660.45	2.27	2.72	7.45

Buto/patalpos numeris: 413 2598-6001-8012:0031	Gyvenamoji (butų)	38.43	20706.91	3665.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1707.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1919.53	26291.91	8126.84	18165.07	1.97	2.36	7.45	
Buto/patalpos numeris: 415 2598-6001-8012:0032	Gyvenamoji (butų)	33.39	17991.25	5600.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3642.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1667.8	25259.81	7785.83	17473.98	2.18	2.62	7.45	
Buto/patalpos numeris: 416 2598-6001-8012:0033	Gyvenamoji (butų)	33.62	18115.18	4872.18 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2914.33 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1679.23	24666.59	7609.31	17057.28	2.11	2.53	7.45	
Iš viso:		1412.49	761080.11	234895.9	70551.86	1066527.87	328752.77	737775.08	81.92	98.31		