

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energini efektyvumą didinančios priemonės							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Laiptinės lauko įėjimo aikštelės remontas, pritaikant neįgaliųjų poreikiams (pandusų įrengimas)	m ²	31.48	207.36 €	6527.69 €	7898.5 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m	86.85	30.29 €	2630.69 €	3183.13 €
Cokolių šiltinimo darbai							

<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>	<p>Numatoma pamatus padengti hidroizoliacija iki pamatų pado apačios, cokolio šilumos izoliacija įgilinama į gruntą ne mažiau kaip 1,2 m. Apšiltinus cokolį, numatoma jį padengti mechaniniams pažeidimams atspariomis medžiagomis. Izoliavus pamatus būtina tinkamai atstatyti nuogrindą aplink visą pastatą. 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 į rinką 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, $U < 0,22$ (W/m^2K)</p>	<p>m²</p>	<p>206.04</p>	<p>130.46 €</p>	<p>26879.98 €</p>	<p>32524.78 €</p>
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>Cokolio antžeminė dalis papildomai armuojami smūgiams atspariu sluoksniu. 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 į rinką 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. Apdaila parenkama TDP rengimo metu. $U < 0,22$ (W/m^2K). Vėdinimo angų su grotelėmis rūšio patalpų vėdinimui įrengimas.</p>	<p>m²</p>	<p>174.25</p>	<p>176.1 €</p>	<p>30685.43 €</p>	<p>37129.37 €</p>
<p>Sienų šiltinimas</p>							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Įrengiamas vėdinamas pastato fasadas, apdaila numatoma techninio darbo projekto rengimo metu. 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 į rinką 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 arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Šiltinamos pirmo aukšto balkonų grindys iš lauko pusės. Pirmo aukšto fasadas papildomai armuojami smūgiams atspariu sluoksniu. $U < 0,18 \text{ (W/m}^2\text{K)}$</p>	<p>m²</p>	<p>1900.82</p>	<p>217.29 €</p>	<p>413029.18 €</p>	<p>499765.31 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Sienos, esančios balkonuose, yra šiltinamos šilumos izoliacija turinčią mažą šilumos laidumo koeficientą, kad izoliacijos storis būtų kuo plonesnis.</p>	<p>m²</p>	<p>388.94</p>	<p>161.21 €</p>	<p>62701.02 €</p>	<p>75868.23 €</p>

<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>		m ²	191.55	121.02 €	23181.38 €	28049.47 €
Stogų atnaujinimas							
<p>Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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>Darbai atliekami vadovaujantis STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“; 2. Darbų eiga ir atlikimo kokybė bus vertinama pagal www.statybostaisykles.lt „Stogų įrengimo darbai“ atitinkamuose skyriuose pateiktus variantus. Numatoma apšiltinti namo stogą termoizoliaciniu sluoksniu įrengiant naują stogo dangą. Reikalingas stogo elementų remontas, atnaujinimas, sutvarkymas. Numatoma naujai apskardinti ventiliacijos kanalus virš stogo, kaminėlių angas uždenkti tinkleliu. Stogų konstrukcijoms leidžiama naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. Papildomai apšiltinamų stogų konstrukcijoms įrengti naudojami statybos produktai turi tenkinti gaisrinės saugos reikalavimus. Vadovautis „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“; „Gyvenamųjų namų gaisrinės saugos taisyklės“; STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“. Atlikti darbai turi tenkinti STR mechaninio patvarumo ir pastovumo, higienos, sveikatos, aplinkos apsaugos, naudojimo saugos reikalavimus. Šiltinami viršutinių aukštų balkonų stogeliai bei įrengiama prilydoma dviejų sluoksnių hidroizoliacija. $U \leq 0,15 \text{ (W/m}^2\text{K)}$. Lietaus nuotekų stovų, magistralių ir išvadų iki pirmo miesto lietaus nuotėkų šulinio keitimas ~152 m.</p>	m ²	826.8	193.23 €	159762.56 €	193312.7 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							

<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>Balkonai stiklinami pagal vieningą projektą. Stiklinama PVC sistemomis su apskardinimu pagal vieningą projektą. Stiklinimo konstrukcija montuojama stiklinant per visą aukštį, apačioje įrengiant stacionarią nepermatomą pertvarą (sprendiniai priimami rengiant techninį darbo projektą). $1,1 < u < 1,3$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>418.6</p>	<p>216.86 €</p>	<p>90777.6 €</p>	<p>109840.9 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1$ 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 ~15 vnt. (~6,04 m²). $U \leq 1,3$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>6.04</p>	<p>438.57 €</p>	<p>2648.96 €</p>	<p>3205.24 €</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas - $1,7 > U \geq 1,4$ 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 durimis su apšiltinimu 4 vnt. (~8,93 m²); Įėjimo į rūšį lauko durų keitimas metalinėmis 4 vnt. (~8,46 m²); $U \leq 1,4$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>17.39</p>	<p>529.39 €</p>	<p>9206.09 €</p>	<p>11139.37 €</p>

<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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>Tambūro durų keitimas 4 vnt. (~9,46 m²)</p>	<p>m²</p>	<p>9.46</p>	<p>385.29 €</p>	<p>3644.84 €</p>	<p>4410.26 €</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 – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</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. 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>Senų butų ir kitų patalpų langų ir balkono durų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). $U \leq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$</p>	<p>m²</p>	<p>29.93</p>	<p>341.84 €</p>	<p>10231.27 €</p>	<p>12379.84 €</p>
Elektros instaliacijos modernizavimas							
<p>Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 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 automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.</p>	<p>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>vnt.</p>	<p>1</p>	<p>1461.18 €</p>	<p>1461.18 €</p>	<p>1768.03 €</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>butas</p>	<p>50</p>	<p>142.3 €</p>	<p>7115 €</p>	<p>8609.15 €</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>laiptinė</p>	<p>4</p>	<p>515.56 €</p>	<p>2062.24 €</p>	<p>2495.31 €</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m² rūšio ploto</p>	<p>606.13</p>	<p>38.94 €</p>	<p>23602.7 €</p>	<p>28559.27 €</p>
<p style="text-align: center;">Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>252.48</p>	<p>46.98 €</p>	<p>11861.51 €</p>	<p>14352.43 €</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>442</p>	<p>78.76 €</p>	<p>34811.92 €</p>	<p>42122.42 €</p>

Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	vnt	50	216.52 €	10826 €	13099.46 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	vnt	10	241.38 €	2413.8 €	2920.7 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	šilumos daliklis	165	155.89 €	25721.85 €	31123.44 €
Šildymo sistemos remontas							

<p>Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Į mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sistemos hidraulinis išbandymas; 2. Šilumos punkte esančių vamzdynų valymas; dažymas korozijai atspariais dažais ir izoliavimas. 3. Kiti būtini darbai. Įrengiamas naujas automatizuotas šilumos punktas su komercinės šilumos apskaitos sistema, šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemomis. Keičiamas cirkuliacinis siurblys. Taip pat numatoma įrengti duomenų kaupiklius ir nuotolinio duomenų nuskaitymo ir perdavimo įrenginius. Šilumos punkto įranga pritaikoma ir suderinama su nauju sumažėjusiu šiluminės energijos poreikiu.</p>	kW	244	71.22 €	17377.68 €	21026.99 €
<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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	vnt.	33	285.47 €	9420.51 €	11398.82 €
<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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	m	319.24	39.29 €	12542.94 €	15176.96 €

<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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>1349.6</p>	<p>38.02 €</p>	<p>51311.79 €</p>	<p>62087.27 €</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>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>kW</p>	<p>169</p>	<p>137.79 €</p>	<p>23286.51 €</p>	<p>28176.68 €</p>
<p>Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.</p>	<p>Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>vnt.</p>	<p>169</p>	<p>60.11 €</p>	<p>10158.59 €</p>	<p>12291.89 €</p>
<p>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</p>							

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.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	butas	50	146.3 €	7315 €	8851.15 €
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.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	vnt.	20	229.58 €	4591.6 €	5555.84 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.	kW	4	1387.33 €	5549.32 €	6714.68 €
						Iš viso:	1335037.59 €

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

<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 stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Buitinių nuotekų magistralinių vamzdynų, stovų ir išvadų iki pirmojo miesto buitinių nuotekų tinklų šulinio keitimas ~330 m. Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>330</p>	<p>56.83 €</p>	<p>18753.9 €</p>	<p>22692.22 €</p>
---	--	--	----------	------------	----------------	------------------	-------------------

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>Geriamojo vandens magistralinių vamzdynų ir stovų keitimas ~327,24 m, įvado keitimas. Uždaromųjų ventilių ant stovų įrengimas/ keitimas ~10 vnt. Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Darbams naudojamos medžiagos ir technologijos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>327.24</p>	<p>58.15 €</p>	<p>19029.01 €</p>	<p>23025.1 €</p>
---	---	--	----------	---------------	----------------	-------------------	------------------

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.	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR'ų keliamus reikalavimus. Medžiagos ir spalvos tikslinamos techninio darbo projekto rengimo metu.	m ²	136.8	17.51 €	2395.37 €	2898.4 €
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 ir bendro naudojimo patalpų laiptinėje remontas (sienos, grindys, lubos) ~1318,03 m ² . Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR'ų keliamus reikalavimus. Medžiagos ir spalvos tikslinamos techninio darbo projekto rengimo metu.	m ²	1318.03	14.82 €	19533.2 €	23635.17 €
Iš viso:							72250.89 €

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	746512.23	264.7	157.27	107.43		
Paketo rodikliai	B	274294.6	97.26	50.88	46.38	63	110.03

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1407288.48 €	540.85 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1335037.59 €	513.08 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	98510.19 €		
Statybos techninė priežiūra	28145.77 €		
Projekto administravimas	16056.94 €		
Iš viso:	1550001.38 €	595.7 €	
Rezervas	281457.7 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	35	
Atėmus valstybės paramą	Metais	24	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	33	
Atėmus valstybės paramą	Metais	23	

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	1407288.48	90.79	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	142712.9	9.21	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1550001.38	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	98510.19		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	28145.77		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16056.94		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	451266.69		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	400511.28		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	50755.41		

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: 1 3997-1003-2014:0005	Gyvenamoji (butų)	70.59	32902.71	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1960.09	37455.31	12025.52	25429.79	1.5	1.8	4.91	
Buto/patalpos numeris: 2 3997-1003-2014:0006	Gyvenamoji (butų)	57.64	26866.59	3820.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3820.54	1600.5	32287.63	10330.48	21957.15	1.59	1.91	4.91	
Buto/patalpos numeris: 3 3997-1003-2014:0001	Gyvenamoji (butų)	71.38	33270.94	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1981.99	37845.44	12151.4	25694.04	1.5	1.8	4.91	
Buto/patalpos numeris: 4 3997-1003-2014:0007	Gyvenamoji (butų)	58.28	27164.9	3820.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3820.54	1618.28	32603.72	10432.46	22171.26	1.59	1.91	4.91	

Buto/patalpos numeris: 5 3997-1003-2014:0008	Gyvenamoji (butų)	71.24	33205.69	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1978.08	37776.28	12129.09	25647.19	1.5	1.8	4.91	
Buto/patalpos numeris: 6 3997-1003-2014:0039	Gyvenamoji (butų)	58.13	27094.98	3820.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3820.54	1614.08	32529.6	10408.56	22121.04	1.59	1.91	4.91	
Buto/patalpos numeris: 7 3997-1003-2014:0040	Gyvenamoji (butų)	71.76	33448.06	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1992.54	38033.11	12211.94	25821.17	1.5	1.8	4.91	
Buto/patalpos numeris: 8 3997-1003-2014:0009	Gyvenamoji (butų)	58.4	27220.83	9164.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5344.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3820.54	1621.6	38007.31	12054.88	25952.43	1.85	2.22	4.91	
Buto/patalpos numeris: 9 3997-1003-2014:0010	Gyvenamoji (butų)	72.04	33578.57	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	2000.34	38171.42	12256.56	25914.86	1.5	1.8	4.91	

Buto/patalpos numeris: 10 3997-1003-2014:0011	Gyvenamoji (butų)	58.36	27202.19	3820.54 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3820.54	1620.44	32643.17	10445.21	22197.96	1.58	1.9	4.91	
Buto/patalpos numeris: 11 3997-1003-2014:0012	Gyvenamoji (butų)	49.92	23268.22	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1386.13	27246.86	8731.97	18514.89	1.55	1.86	4.91	
Buto/patalpos numeris: 12 3997-1003-2014:0050	Gyvenamoji (butų)	29.26	13638.38	0	812.46	14450.84	4662.27	9788.57	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 13 3997-1003-2014:0013	Gyvenamoji (butų)	49.92	23268.22	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1386.13	27246.86	8731.97	18514.89	1.55	1.86	4.91	
Buto/patalpos numeris: 14 3997-1003-2014:0014	Gyvenamoji (butų)	50.65	23608.48	6563.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3970.85 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1406.36	31578.2	10039.55	21538.65	1.77	2.12	4.91	
Buto/patalpos numeris: 15 3997-1003-2014:0015	Gyvenamoji (butų)	28.43	13251.51	0	789.41	14040.92	4530.02	9510.9	1.39	1.67	4.91	

Buto/patalpos numeris: 16 3997-1003-2014:0037	Gyvenamoji (butų)	50.67	23617.8	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1406.94	27617.25	8851.48	18765.77	1.54	1.85	4.91	
Buto/patalpos numeris: 17 3997-1003-2014:0016	Gyvenamoji (butų)	49.78	23202.96	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1382.23	27177.7	8709.66	18468.04	1.55	1.86	4.91	
Buto/patalpos numeris: 18 3997-1003-2014:0017	Gyvenamoji (butų)	28.89	13465.92	0	802.13	14268.05	4603.31	9664.74	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 19 3997-1003-2014:0018	Gyvenamoji (butų)	50.74	23650.43	4280.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1687.61 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1408.89	29339.44	9368.91	19970.53	1.64	1.97	4.91	

Buto/patalpos numeris: 20 3997-1003-2014:0049	Gyvenamoji (butų)	50.89	23720.34	3969.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1377.39 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1413.08	29103.32	9299.75	19803.57	1.62	1.94	4.91	
Buto/patalpos numeris: 21 3997-1003-2014:0019	Gyvenamoji (butų)	28.98	13507.87	0	804.66	14312.53	4617.65	9694.88	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 22 3997-1003-2014:0048	Gyvenamoji (butų)	50.71	23636.44	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1408.03	27636.98	8857.85	18779.13	1.54	1.85	4.91	
Buto/patalpos numeris: 23 3997-1003-2014:0020	Gyvenamoji (butų)	50.56	23566.53	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1403.91	27562.95	8833.95	18729	1.54	1.85	4.91	
Buto/patalpos numeris: 24 3997-1003-2014:0002	Gyvenamoji (butų)	28.99	13512.53	0	804.95	14317.48	4619.25	9698.23	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 25 3997-1003-2014:0003	Gyvenamoji (butų)	50.56	23566.53	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1403.91	27562.95	8833.95	18729	1.54	1.85	4.91	

Buto/patalpos numeris: 26 3997-1003-2014:0021	Gyvenamoji (butų)	49.41	23030.5	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1371.97	26994.98	8650.71	18344.27	1.55	1.86	4.91	
Buto/patalpos numeris: 27 3997-1003-2014:0022	Gyvenamoji (butų)	28.9	13470.58	0	802.42	14273	4604.91	9668.09	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 28 3997-1003-2014:0023	Gyvenamoji (butų)	50.15	23375.42	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1392.49	27360.42	8768.62	18591.8	1.54	1.85	4.91	
Buto/patalpos numeris: 29 3997-1003-2014:0024	Gyvenamoji (butų)	50.9	23725.01	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1413.3	27730.82	8888.13	18842.69	1.54	1.85	4.91	
Buto/patalpos numeris: 30 3997-1003-2014:0025	Gyvenamoji (butų)	28.86	13451.94	0	801.33	14253.27	4598.53	9654.74	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 31 3997-1003-2014:0047	Gyvenamoji (butų)	50.61	23589.83	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1405.28	27587.62	8841.92	18745.7	1.54	1.85	4.91	

Buto/patalpos numeris: 32 3997-1003-2014:0026	Gyvenamoji (butų)	50.92	23734.33	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1413.88	27740.72	8891.31	18849.41	1.54	1.85	4.91
Buto/patalpos numeris: 33 3997-1003-2014:0027	Gyvenamoji (butų)	28.94	13489.23	0	803.57	14292.8	4611.28	9681.52	1.39	1.67	4.91
Buto/patalpos numeris: 34 3997-1003-2014:0028	Gyvenamoji (butų)	51.14	23836.87	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1420.02	27849.4	8926.37	18923.03	1.54	1.85	4.91
Buto/patalpos numeris: 35 3997-1003-2014:0046	Gyvenamoji (butų)	50.76	23659.75	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1409.47	27661.73	8865.82	18795.91	1.54	1.85	4.91
Buto/patalpos numeris: 36 3997-1003-2014:0045	Gyvenamoji (butų)	28.98	13507.87	0	804.66	14312.53	4617.65	9694.88	1.39	1.67	4.91
Buto/patalpos numeris: 37 3997-1003-2014:0029	Gyvenamoji (butų)	51.03	23785.6	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1416.91	27795.02	8908.84	18886.18	1.54	1.85	4.91
Buto/patalpos numeris: 38 3997-1003-2014:0030	Gyvenamoji (butų)	50.91	23729.67	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1413.59	27735.77	8889.72	18846.05	1.54	1.85	4.91

Buto/patalpos numeris: 39 3997-1003-2014:0044	Gyvenamoji (butų)	28.96	13498.55	0	804.08	14302.63	4614.47	9688.16	1.39	1.67	4.91	
Buto/patalpos numeris: 40 3997-1003-2014:0043	Gyvenamoji (butų)	50.73	23645.77	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1408.6	27646.88	8861.04	18785.84	1.54	1.85	4.91	
Buto/patalpos numeris: 41 3997-1003-2014:0031	Gyvenamoji (butų)	64.77	30189.95	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1798.47	34580.93	11098.16	23482.77	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 42 3997-1003-2014:0042	Gyvenamoji (butų)	64.89	30245.89	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1801.79	34640.19	11117.28	23522.91	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 43 3997-1003-2014:0032	Gyvenamoji (butų)	65.55	30553.52	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1820.14	34966.17	11222.45	23743.72	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 44 3997-1003-2014:0004	Gyvenamoji (butų)	65.62	30586.15	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1822.1	35000.76	11233.6	23767.16	1.51	1.81	4.91	

Buto/patalpos numeris: 45 3997-1003-2014:0038	Gyvenamoji (butų)	65.36	30464.96	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1814.87	34872.34	11192.17	23680.17	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 46 3997-1003-2014:0041	Gyvenamoji (butų)	65.67	30609.45	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1823.47	35025.43	11241.57	23783.86	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 47 3997-1003-2014:0033	Gyvenamoji (butų)	65.39	30478.94	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1815.66	34887.11	11196.95	23690.16	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 48 3997-1003-2014:0036	Gyvenamoji (butų)	65.63	30590.81	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1822.31	35005.63	11235.19	23770.44	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 49 3997-1003-2014:0034	Gyvenamoji (butų)	65.55	30553.52	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1820.14	34966.17	11222.45	23743.72	1.51	1.81	4.91	
Buto/patalpos numeris: 50 3997-1003-2014:0035	Gyvenamoji (butų)	65.6	30576.82	2592.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2592.51	1821.52	34990.85	11230.41	23760.44	1.51	1.81	4.91	
Iš viso:		2602	1212818.54	122220.74	72249.2	1407288.48	451267.19	956021.3	75.95	91.17		