

Investicijų planą rengia: TOMAS STAŠKEVIČIUS

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: TOMAS STAŠKEVIČIUS
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė

TOMAS STAŠKEVIČIUS

IP rengėjo el. paštas

tomas.staskievicius@gmail.com

IP rengėjo Tel. Nr.

865636201

IP rengimo vadovo vardas ir pavardė

TOMAS STAŠKEVIČIUS

Aiškinamasis raštas

Investicijų planas yra daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo etapas, kuriame, įvertinus architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybų ir jų teritorijų apsaugos reikalavimus, pagal namo energinio naudingumo sertifikato ir namo fizinės būklės tyrimo ir vertinimo duomenis ir reikalavimus pagrindžiamos namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės nustatant jų energinį ir ekonominį efektyvumą, investicijų dydį ir jų paskirstymą butų ir kitų patalpų savininkams.

Parengtas investicijų planas teikiamas daugiabučio namo butų ir kitų patalpų savininkams suderinti ir tvirtinti. Investicijų plane numatomos tinkamiausios pastato atnaujinimo priemonės ir pagal jas suformuoti siūlomi renovacijos paketai, iš kurių vieną butų savininkai pasirenka įgyvendinimui kaip tinkamiausią. Visi investicinio plano pasiūlymai yra pateikiami kaip priešprojektiniai sprendiniai projektavimo darbams.

Investicijų plane pateikiami skaičiavimai nuo projekto įgyvendinimo metu patikslintų skaičiavimų gali skirtis dėl kelių priežasčių:

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkurso metu gali kisti. Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės, šilumos tiekėjo politikos, infliacijos, kuro rinkos kainos ir kitų priežasčių.

Skelbiant darbų atlikimo konkursą, statybos darbų konkurse dalyvaujančios įmonės privalo atlikti savo skaičiavimus objekte, tikslieems statybos darbų kiekiams nustatyti.

Duomenys gauti iš registru centro ir (ar) atlikus pastato faktinius matavimus ir pastato dokumentų analizę

| | |
|---|-----------------------|
| Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris | 1096-4017-6010 |
| Pastato adresas | Vilnius, Vytenio g. 2 |
| Statybos pabaigos metai | 1964 |
| Pastato aukštų skaičius | 5 |
| Pastato naudingasis plotas, m ² | 2257.01 |
| Pastato šildomas plotas, m ² | 2373.98 |
| Esama pastato energinio naudingumo klasė | F |

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

| Pastato dalis | Mato vnt. | Kiekis vnt. | Pastabos |
|--|------------------|--------------------|---|
| Sienos | | | |
| Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius | m^2 | 2100 | iš jų 408 - angokraščiai. |
| Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas | W/m^2K | 1.2 | pagal STR 2.01.02:2016 |
| Cokolio plotas | m^2 | 210 | iš jų 40 - aukščiau nuogrindos, 170 - žemiau nuogrindos (įgilinimas 1,20 m. žemiau nuogrindos). |
| Cokolio šilumos perdavimo koeficientas | W/m^2K | 1.27 | pagal STR 2.01.02:2016 |
| Stogas | | | |
| Stogo dangos plotas | m^2 | 762 | |
| Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas | W/m^2K | 0.85 | pagal STR 2.01.02:2016 |
| Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys | | | |
| Langų skaičius, iš jų: | vnt. | 167 | |
| Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius | vnt. | 155 | |
| Langų plotas, iš jų: | m^2 | 369.3 | |
| Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas | m^2 | 344.8 | |
| Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų: | vnt. | 48 | |
| Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius | vnt. | 44 | |
| Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų: | m^2 | 86.4 | |
| Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas | m^2 | 79.2 | |
| Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys | | | |
| Langų skaičius, iš jų: | vnt. | 35 | |
| Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius | vnt. | 10 | |
| Langų plotas, iš jų: | m^2 | 39 | |

| | | | |
|---|----------|------|-------------------------------------|
| Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos laidumo langus, plotas | m^2 | 12 | |
| Lauko durų skaičius | vnt. | 10 | iš jų 6 - bendro naudojimo patalpų |
| Lauko durų plotas | m^2 | 28 | iš jų 14 - bendro naudojimo patalpų |
| Rūsys | | | |
| Rūsio perdangos plotas | m^2 | 630 | |
| Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas | W/m^2K | 0.46 | |

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

| Vertinimo objektas | Išsamus būklės aprašymas |
|--|--|
| Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė | - |
| Pastato sienos | Sienos - silikatinių plytų, vietomis mūras patamsėjės, pietinėje sienoje sienos įtrūkimas užteptas skiediniu. Kai kur cokolinio aukšto sienų tinkas aptrupėjės. |
| Pastato stogas | Stogo danga atnaujinta, bet be šiltinimo. Parapetų apskardinimai paveikti korozijos. |
| Langai butuose ir kitose patalpose | Dauguma langų - plastiniai, kelių butų langa seni, mediniai. |
| Langai bendro naujimo patalpose | Vienos laiptinės langai - plastiniai, kitų dviejų - seni, mediniai. Rūsio langai - seni, mediniai, kai kur jų néra, angos užkaltos lentomis. |
| Pastato lauko ir tamburo durys | Laiptinių ir rūsio lauko durys - metalinės. |
| Pastato rūsys ir grindys ant grunto | Pamatas betoninis, nešiltintas, perdanga virš nešildomo rūsio - nešiltinta. |
| Pastato šildymo sistemos | Šildymo sistema - vienvamzdė, nepriklausoma, apatinio paskirstymo. Vamzdynų izoliacija susidėvėjusi, vietomis jos néra. Balansinių/termostatininių ventilių néra. Šilumos mazgas - nepriklausomas, automatizuotas, su šilumokaičiai šildymui ir karštam vandeniu. Karšto vandens šilumokaitis prieš keletą metų keistas. |
| Pastato karšto vandens sistema | Karšto vanden sistemoje vamzdynų izoliacija susidėvėjusi, vietomis jos néra. Cirkuliacinio kontūro néra. Vamzdynai paveikti korozijos. |
| Pastato šaldo vandens sistema | Šaltas vanduo gaunamas iš miesto tinklų. Pastatas turi apskaitos mazgą. Vamzdynų izoliacija susidėvėjusi, vietomis jos néra. Vamzdynai paveikti korozijos. |
| Pastato vėdinimo sistema | Vėdinimas natūralus, kai kur trauka prasta. |
| Priešgaisrinė sistema | Néra. |
| Elektros sistema | Elektros instaliacija dalinai susidėvėjusi. |
| Žaibosauga | Néra. |
| Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė | Sienų/lubų tinkas aptrupėje. |

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

| Trumpas darbų aprašas | Techninė specifikacija darbams ir gaminiams | Energinių efektyvumą didinančios priemonės | Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas | Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas) | Šildymo sistemos remontas |
|---|---|--|---|---|---------------------------|
| Papildomas darbų aprašymas | Mato vnt. | Darbu kiekis | Įkainis | Kaina, be PVM | Kaina, su PVM |
| Fotovoltinių saulės modulių tinklelinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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. Ižeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas. | kW | 10 | 1510 € | 15100 € |
| Stoginių deflektorų iki 250mm skersmens įrengimas. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir prityvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinėje danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo. | vnt. | 12 | 268 € | 3216 € |
| Naturaalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas. | butas | 52 | 143 € | 7436 € |
| Šildymo radiatorių pakaitimas naujais šildymo radiatoriais. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atskant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimasis ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno. | kW | 165 | 146 € | 24090 € |

Automatiniai
balansavimo/srauto
reguliavimo ventilių įrengimas
pastatuose iki 5 aukštų.

Magistralinių šildymo sistemas
vamzdynų izoliacijos keitimas
pastatuose iki 5 aukštų.

Vienvamzdės šildymo sistemas
stovų vamzdynų keitimas į
dvivamzdės sistemas stovą
vamzdynus pastatuose iki 5
aukštų (m stovų).

Termostatinų radiatorių
vožtuvių montavimas, kai
vožtuvali su automatiniu srauto
ribojimu.

Uždaromosios armatūros
magistralėms keitimas
pastatuose iki 5 aukštų.

Šilumos punktų
modernizavimas, keičiant
esamus įrenginius į 2 kontūry
modulinius įrenginius, kai
skirtomujų įrenginių galia iki
300kW.

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
pridavimasis eksplloatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos
nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai
atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.

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 gruntaivimas,
dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos
vamzdyno izoliavimas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių
paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvių montavimas.

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 pakitimasis arba
naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas;
5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu šilumos punktų
demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimi
montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos,
šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas
antikorozine dangai ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis
bandymas.

vnt. 25 321 € 8025 € 9710.25 €

m 350 33 € 11550 € 13975.5 €

vnt. 163 93 € 15159 € 18342.39 €

vnt. 50 81 € 4050 € 4900.5 €

kW 300 69 € 20700 € 25047 €

Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas

Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir per davimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.

Karštojo videntiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimasis

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Karštojo videntiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 2. Skylių gręžimas perdanguose. 3.

Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas. 4. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 5. Vamzdynų izoliavimas. 6. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 7. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, iškaitant stovų ir atšakų atjungiamostis 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

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio 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

Elektros instaliacijos modernizavimas

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

Šilumos daliklis
165
170 €
28050 €
33940.5 €

| | | | | | | | |
|--|---|------------------------------|-------------|-------|--------|----------|-------------|
| Horizontalios instalacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instalacijos kabeliu, prietaisų, šviestuvų keitimasis. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Elektros instalacių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendoro naudojimo patalpose ir gyventojų sandeliukuose. 6. Varžu matavimas. | m^2 | rūsio ploto | 630 | 21 € | 13230 € | 16008.3 € |
| Vertikalių instalacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Elektros instalacių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instalacių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judestis davkiais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkiais montavimas. 7. Varžu matavimas. | laiptinė | 3 | 530 € | 1590 € | 1923.9 € | |
| Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m^2 stogo ploto). | Stogų atnaujinimas Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas. | lietaus nuvedimo sistemo - | m^2 | 762 | 8 € | 6096 € | 7376.16 € |
| Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinius sluoksnis-putų polistirolas+minéralinė vata. Termoizoliacinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$ | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, išskaitant atlieku sutvarikymą; 2. Parapeto pakelimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Išlajų, ventiliacijos kaminelių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetyų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėcių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenujų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo. | U | m^2 | 762 | 159 € | 121158 € | 146601.18 € |
| Balkonų stogelių įrengimas | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš ištiklinos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2.Balkono stogelio apskardinimas. | Viršutinių aukštų balkonams. | m^2 | 38 | 197 € | 7486 € | 9058.06 € |

Langų, durų keitimai, balkonų stiklinimas

| | | | | | | | |
|---|---|--------------------------------------|----------------|----|-------|--------|------------|
| Esamų durų keitimai plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,6 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukilių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila. | durus laiptinėse | m ² | 9 | 425 € | 3825 € | 4628.25 € |
| Esamų durų keitimai metaliniemis durimis. Durų plotas iki 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4$ $\text{W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukilių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila. | laiptinių ir rūsio lauko durus | m ² | 14 | 606 € | 8484 € | 10265.64 € |
| Balkono stiklinimas, naudojant aliuminio profilių blokus | stiklinimas per visą balkono aukštį; apatinė dalis matinė, viršutinė dalis - slankojanti konstrukcija | | | | | | |
| Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimai plastikiniai langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$ | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangų įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila. | Uw=1,10 | m ² | 29 | 344 € | 9976 € | 12070.96 € |

Esamų langų keitimas
plastikiniai langai (su
varstymo funkcija). Lango
plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0
m². Plastikinių langų šilumos
perdavimo koeficientas –
 $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
saňaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas
iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangų išémimas; 3. Naujų
montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir
lauko palangų įrengimas; 5. Sandūrų tarp statų ir sienų
hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.

Pastatų sienų šiltinimas iš
išorės termoizoliaciniemis
plokštėmis, įrengiant
vėdinamą fasadą ir aptaisant
apdailos plokštėmis.
Termoizoliacinis sluoksnis-
mineralinė vata.
Termoizoliaciinių sluoksniių
šilumos perdavimo
koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12$
W/(m²-K)

Pastatų sienų šiltinimas iš
išorės termoizoliaciniemis
plokštėmis, tinkuojant armuotu
plomasluoksniu dekoratyviniu
tinku. Termoizoliacinius
sluoksnis- neoporas.
Termoizoliaciinių sluoksniių
šilumos perdavimo
koeficientas – $U < 0,18 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
saňaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių
sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas;
perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių
skardinimas; 4. Gaisrinių kopėcių demontavimas ir naujų įrengimas po
apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuémimas ir naujas apskardinimas po
apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų
šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštės; 8. Vėjo izoliacijos
įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių
sutvarkymas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
saňaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių
sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3.
Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėcių
demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos
nuémimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas
ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išyginamojo
sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomos
armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdalinio sluoksnio įrengimas; 12.
Dažymas.

Cokolių šiltinimo darbai

| | | | | | |
|--|----------------|------|-------|---------|---|
| butų langai ir balkono durys, U _w | m ² | 78.9 | 315 € | 24853.5 | € |
| 30072.74 € | € | | | | |

Sienų šiltinimas

| | | | | | |
|--|----------------|------|-------|--------|---|
| apart balkonų viduje; fasado apdaila tikslinama TDP rengimo metu | m ² | 1795 | 169 € | 303355 | € |
| 367059.55 € | | | | | |

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
saňaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių
sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas;

perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių
skardinimas; 4. Gaisrinių kopėcių demontavimas ir naujų įrengimas po
apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuémimas ir naujas apskardinimas po
apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų
šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštės; 8. Vėjo izoliacijos
įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių
sutvarkymas.

Pastatų cokolių šiltinimas iš
išorės iki nuogrindos
termoizoliaciniems plokštėmis,
įrengiant vėdinamą fasadą.

Termoizoliacinis sluoksnis -
ekstrudinis putų polistirenas.
Termoizoliacinių sluoksninių
šilumos perdavimo

koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Pastatų cokolių įgiliinamiosios į
gruntą dalies šiltinimas iš
išorės termoizoliaciniems
plokštėmis ir padengimais
drenažine membrana.

Termoizoliacinis sluoksnis -
ekstrudinis putų polistirenas.
Termoizoliacinių sluoksninių
šilumos perdavimo

koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
saņaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus
paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių
tvirtinimas; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių
plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.

m² 40 201 € 8040 € 9728.4 €

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
saņaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus
pasalimimas; 2. Grunto atkasismas ir užkasimas; 3. Paviršiaus
paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacino sluoksnio
padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių
tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smegėmis; 7. Nuogrindos
Įrengimas su pagrindo paruošimu.

m² 40 201 € 8040 € 9728.4 €

Individualių rekuperatorių įrengimas

Ventiliacijos sistemos
modernizavimas, įrengiant
individualius mini
rekuperatorius butuose.

Nuogrindos sutvarkymas

Nuogrindos sutvarkymas (0,5m
plotčio)

m 146 22 € 3212 € 3886.52 €

m 146 22 € 3212 € 3886.52 €

Tėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliju poreikiams (panduso įrengimas)

Pandusų su turėklais
Įrengimas (m2 horizontalios
projekcijos ploto).

m² 15 212 € 3180 € 3847.8 €

Aplinkos tvarkymo darbai

Lauko laiptų remontas

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klijinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.

| | | | | |
|----------------|--------------|-------|--------|----------|
| m ³ | 10 | 757 € | 7570 € | 9159.7 € |
| lš viso: | 1223132.74 € | | | |

[[plans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]

Kiti bendrieji statybos darbai

| | | | | | | | |
|--|--|-----------------------|----------------|-------|---------|-----------|-----------|
| Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas. | m ² | 500 | 14 € | 7000 € | 8470 € | |
| Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimasis. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas. | m ² | 33 | 17 € | 561 € | 678.81 € | |
| Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu. | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas. | tik laiptinių grindys | m ² | 72 | 14 € | 1008 € | 1219.68 € |
| Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų keitimasis | Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas; 4. Paruošto porankio išstatymas. | m | 40 | 145 € | 5800 € | 7018 € | |
| Šaltotojo vandentiekio sistemos stovų išmontavimas | 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, iškaitant 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 vietu užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas. | m | 180 | 66 € | 11880 € | 14374.8 € | |

Šaltojo vandentiekio
magistralinių ir gaisro gesinimo
sistemos vamzdynų keitimai,
pastatuose iki 5 aukštų.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų
demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios
armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5.
Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6.
Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno
stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių
dalių montavimas nuo žemiausiai stovo pastatyto pravalos (revizijos) iki
buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimai su pastato
konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemių
védinti. 5. Stovo védinamosios dailies hermetizavimas stogo perdangoje.
6. Hidraulinis bandymas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos
esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir
fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyje iki
īmovo stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir
atstatymas vamzožių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimai su pastato
konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų
sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos
vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių
montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės
darbai. 4. Hidraulinis bandymas.

Iš viso: 62059.69 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

| | | Projekto rodikliai | | |
|------------------|------------------------------------|--|--|---|
| | | Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniu ruošti | Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti | Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumazėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis |
| Rodikliai | Pastato energinio naudingumo klasė | Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruošti | Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti | Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas |
| Esami rodikliai | Naudingumo klasė | kwh per metus | kwh m ² per metus | Tony per metus |
| Paketo rodikliai | | 600260.84 | 252.85 | 42 |
| | | 349354.9 | 147.16 | 58.46 |
| | | | 21.04 | |
| | | | | Procentais |

Projekto parengimo ir išgyvendinimo suvestinė kaina

| Išlaidų pavadinimas | Preliminari kaina, EUR | Santyklinė kaina Eur/m ² | Pastabos |
|--|------------------------|-------------------------------------|----------|
| Statybos darbai iš viso | 1285192.43 € | 569.42 € | |
| Iš jų: | | | |
| Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms | 1223132.74 € | 541.93 € | |
| Projekto parengimas, išskaitant ekspertizę | 89963.47 € | | |
| Statybos techninė priežiūra | 25703.85 € | | |
| Projekto administravimas | 13928.01 € | | |
| Iš viso: | 1414787.76 € | 569.42 € | |
| Rezervas | 257038.49 € | | |

Investicinio ekonominio naudingumo i vertinimas

| Rodikliai | Mato vnt. | Rodiklio reikšmė | Pastabos |
|--|-----------|------------------|----------|
| Investicijų paprastojo atspirkimo laikas | | | |
| Pagal suvestinę kainą | | | |
| Atėmus valstybės paramą | Metais | 67 | |
| Energiją taupančių priemonių atspirkimo laikas | Metais | 47 | |
| Pagal suminę kainą | | | |
| Atėmus valstybės paramą | Metais | 64 | |
| | Metais | 43 | |

Projekto finansavimo planas

| Lėšų šaltiniai | Suma, EUR | Planuojamos lėšos sumos | Procentinė dalis nuo visos sumos | Pastabos |
|--|-------------------|----------------------------|-------------------------------------|----------|
| Planuojamai lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu | | | | |
| Butų ir kitų priatalpų savininkų nuosavos lėšos | 0 | 0 | 0 | |
| Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos | 1285192.43 | 90.84 | | |
| Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas | 129595.33 | 9.16 | | |
| Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos | 0 | 0 | 0 | |
| Iš viso: | 1414787.76 | 100 | | |
| Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projektą | | | | |
| Projekto parengimo išlaidų kompensavimas | 89963.47 | | | |
| Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas | 25703.85 | | | |
| Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas | 13928.01 | | | |
| Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos: | 403475.53 | | | |
| Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms | 366939.82 | | | |
| Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms | 36535.71 | | | |

Preliminarius investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams 2 variantas

| Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis | Patalpų pastirkis | Patalpų bendras plotas, m ² | Investicijų suma EUR | | | |
|--|-------------------|--|--|--|---------------------|---|
| | | | Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms | Individualios investicijos, Eur | Kitoms priemonėms | Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR |
| Gyvenamosties paskirties patalpos | | | | | | |
| 4400-0044-1596:2230 | Pastaigu | 235,94 | 99355,90 | 0 | 6487,47 | 105843,37 |
| Buto/patalpos numeris: 1 1096-4017-6010:0001 | Gydymo | 27,41 | 11542,53 | 1167 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 600 | 753,65 13463,18 | 4256,56 9206,62 |
| Buto/patalpos numeris: 2 1096-4017-6010:0002 | Gyvenamoji (butų) | 41,69 | 17555,94 | 1200 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1200 | 1146,30 19902,24 | 6301,65 13600,59 |
| Buto/patalpos numeris: 3 1096-4017-6010:0003 | Gyvenamoji (butų) | 28,26 | 11900,47 | 4539 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 600 | 776,99 17216,46 | 5389,30 11827,16 |
| Buto/patalpos numeris: 4 1096-4017-6010:0004 | Gyvenamoji (butų) | 36,90 | 15538,83 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1200 | 1014,61 21692,44 | 6800,67 14891,77 |
| Buto/patalpos numeris: 5 1096-4017-6010:0005 | Gyvenamoji (butų) | 42,45 | 17875,98 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1200 | 1167,22 24182,20 | 7591,66 16590,54 |

Preliminarius mėn.
įmokos dydis EUR
m²

Investicijų suma atėmus
valstybės paramą, Eur

1,63

Investicijų suma atėmus
valstybės paramą, Eur

1,68

Investicijų suma atėmus
valstybės paramą, Eur

1,28

| | | | | | | |
|--|-------------------------------|----------|--|---------------------|---------------------|------|
| Buto/patalpos numeris: 6 1096-4017- 6010:0006 | Gyvenamoji (butų) 40,50 | 17054,82 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1113,60 23307,42 | 7313,75 15993,67 | 1,65 |
| Buto/patalpos numeris: 7 1096-4017- 6010:0007 | Gyvenamoji (butų) 28,83 | 12140,50 | 4539 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600 | 792,69 17472,19 | 5470,54 12001,65 | 1,73 |
| Buto/patalpos numeris: 8 1096-4017- 6010:0008 | Gyvenamoji (butų) 37,19 | 15660,96 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1022,56 21822,52 | 6842,01 14980,51 | 1,68 |
| Buto/patalpos numeris: 9 1096-4017- 6010:0049 | Gyvenamoji (butų) 42,29 | 17808,60 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1162,81 24110,41 | 7568,86 16541,55 | 1,63 |
| Buto/patalpos numeris: 10 1096-4017- 6010:0009 | Gyvenamoji (butų) 41,12 | 17315,90 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1130,60 23585,50 | 7402,11 16183,39 | 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 11 1096-4017- 6010:0010 | Gyvenamoji (butų) 28,84 | 12144,72 | 4539 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600 | 792,94 17476,66 | 5471,97 12004,69 | 1,73 |
| Buto/patalpos numeris: 12 1096-4017- 6010:0011 | Gyvenamoji (butų) 37,12 | 15631,48 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1020,63 21791,11 | 6832,03 14959,08 | 1,68 |

| | | | | | |
|--|----------------------------|----------|---|--|------|
| Buto/patalpos numeris: 13 1096-4017-6010:0012 | Gyvenamoji (butų) 43,19 | 18187,60 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur. 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 | 1187,51 24514,11 7697,12 16816,99 | 1,62 |
| Buto/patalpos numeris: 14 1096-4017-6010:0013 | Gyvenamoji (butų) 41,48 | 17467,50 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur. 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 | 1140,53 23747,03 7453,41 16293,62 | 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 15 1096-4017-6010:0014 | Gyvenamoji (butų) 28,84 | 12144,72 | 4539 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur. 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 600 | 792,94 17476,66 5471,97 12004,69 | 1,73 |
| Buto/patalpos numeris: 16 1096-4017-6010:0015 | Gyvenamoji (butų) 37,69 | 15871,51 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur. 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 | 1036,33 22046,84 6913,27 15133,57 | 1,67 |
| Buto/patalpos numeris: 17 1096-4017-6010:0016 | Gyvenamoji (butų) 42,69 | 17977,04 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur. 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 | 1173,80 24289,84 7625,86 16663,98 | 1,63 |
| Buto/patalpos numeris: 18 1096-4017-6010:0017 | Gyvenamoji (butų) 41,51 | 17480,14 | 7627,5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur. 1921,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur. 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur. 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 | 26248,98 8204,24 18044,74 1,81 | |
| Buto/patalpos numeris: 19 1096-4017-6010:0018 | Gyvenamoji (butų) 50,95 | 21455,38 | Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur. 1200 1400,94 24056,32 7621,38 16434,94 | 24056,32 7621,38 16434,94 | 1,34 |

| | | | | | |
|--|-------------------------------|----------|---|-------------------------------|-----------------------------|
| Buto/patalpos numeris: 20 1096-4017- 6010:0019 | Gyvenamoji (butų) 40,89 | 17219,05 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1124,27 23482,32 | 7369,33 16112,99 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 21 1096-4017- 6010:0020 | Gyvenamoji (butų) 49,52 | 20853,20 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1800 | 5739 1361,59 27953,79 | 8779,27 19174,52 1,61 |
| Buto/patalpos numeris: 22 1096-4017- 6010:0021 | Gyvenamoji (butų) 43,10 | 18149,70 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1185,09 24473,79 | 7684,30 16789,49 1,62 |
| Buto/patalpos numeris: 23 1096-4017- 6010:0022 | Gyvenamoji (butų) 40,85 | 17202,21 | Patalpoje keturių langų bendra kaina, Eur: 1921,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 7627,5 1123,22 25952,93 | 8110,18 17842,75 1,82 |
| Buto/patalpos numeris: 24 1096-4017- 6010:0023 | Gyvenamoji (butų) 40,67 | 17126,41 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1118,25 23383,66 | 7337,98 16045,68 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 25 1096-4017- 6010:0024 | Gyvenamoji (butų) 50,34 | 21198,51 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1800 | 5739 1384,12 28321,63 | 8896,14 19425,49 1,61 |

| | | | | | |
|--|----------------------------|----------|---|--|--|
| Buto/patalpos numeris: 26 1096-4017-6010:0025 | Gyvenamoji (butų) 41,98 | 17678,06 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1154,25 23971,31 | 7524,68 16446,63 1,63 |
| Buto/patalpos numeris: 27 1096-4017-6010:0026 | Gyvenamoji (butų) 40,91 | 17227,47 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1124,83 23491,30 | 7372,18 16119,12 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 28 1096-4017-6010:0027 | Gyvenamoji (butų) 41,49 | 17471,71 | Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 661,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 6367,5 1140,78 24979,99 7823,39 | 6367,5 1140,78 24979,99 7823,39 17156,60 1,72 |
| Buto/patalpos numeris: 29 1096-4017-6010:0050 | Gyvenamoji (butų) 50,43 | 21236,41 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1800 | 5739 1386,60 28362,01 | 8908,97 19453,04 1,61 |
| Buto/patalpos numeris: 30 1096-4017-6010:0028 | Gyvenamoji (butų) 43,08 | 18141,27 | Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1921,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 7627,5 1184,53 26953,30 8428,00 | 7627,5 1184,53 26953,30 8428,00 18525,30 1,79 |
| Buto/patalpos numeris: 31 1096-4017-6010:0029 | Gyvenamoji (butų) 40,90 | 17223,26 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1124,58 23486,84 | 7370,75 16116,09 1,64 |

| | | | | |
|---|-------------------------|----------|--|--|
| Buto/patalpos numeris: 32 1096-4017-6010:0030 | Gyvenamoji (butų) 41,83 | 17614,89 | Patalpoje keitiamų langų bendra kaina, Eur: 1921,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 7627,5 26392,54 8249,85 18142,69 1,81 |
| Buto/patalpos numeris: 33 1096-4017-6010:0031 | Gyvenamoji (butų) 49,80 | 20971,11 | Patalpoje keitiamų langų bendra kaina, Eur: 2551,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1800 | 8857,5 31197,90 1369,29 9754,73 21443,17 1,79 |
| Buto/patalpos numeris: 34 1096-4017-6010:0032 | Gyvenamoji (butų) 43,04 | 18124,43 | Patalpoje keitiamų langų bendra kaina, Eur: 1291,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 6997,5 1183,42 26305,35 8233,30 18072,05 1,75 |
| Buto/patalpos numeris: 35 1096-4017-6010:0031 | Gyvenamoji (butų) 41,55 | 17496,98 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1142,46 23778,44 7463,39 16315,05 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 36 1096-4017-6010:0033 | Gyvenamoji (butų) 40,52 | 17063,24 | Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 5139 1114,10 23316,34 7316,60 15999,74 1,65 |

| | | | | | | | | |
|--|--------------------------------|----------|--|---------|----------|---------|----------|------|
| Buto/patalpos numeris: 37 1096-4017- 6010:0034 | Gyvenamoji (butų) 42,26 | 17795,97 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1161,94 | 24096,91 | 7564,58 | 16532,33 | 1,63 |
| Buto/patalpos numeris: 38 1096-4017- 6010:0035 | Gyvenamoji (butų) 36,85 | 15517,78 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1013,19 | 21669,97 | 6793,55 | 14876,42 | 1,68 |
| Buto/patalpos numeris: 39 1096-4017- 6010:0036 | Gyvenamoji (butų) 28,73 | 12098,39 | 4539 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600 | 789,96 | 17427,35 | 5456,29 | 11971,06 | 1,74 |
| Buto/patalpos numeris: 40 1096-4017- 6010:0037 | Gyvenamoji (butų) 40,60 | 17096,93 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1116,33 | 23352,26 | 7328,00 | 16024,26 | 1,64 |
| Buto/patalpos numeris: 41 1096-4017- 6010:0038 | Gyvenamoji (butų) 42,20 | 17770,70 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1160,33 | 24070,03 | 7556,03 | 16514,00 | 1,63 |
| Buto/patalpos numeris: 42 1096-4017- 6010:0039 | Gyvenamoji (butų) 37,11 | 15627,27 | 7627,5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1921,5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1020,39 | 24275,16 | 7577,16 | 16698,00 | 1,87 |

| | | | | | | | | | | |
|---|-------------------|-------|----------|--|--|---------|----------|---------|----------|------|
| Buto/patalpos numeris: 43 1096-4017-6010:0040 | Gyvenamoji (butų) | 31,50 | 13264,86 | | 4539 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 600 | 866,11 | 18669,97 | 5851,07 | 12818,90 | 1,70 |
| Buto/patalpos numeris: 44 1096-4017-6010:0041 | Gyvenamoji (butų) | 41,78 | 17593,83 | | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 1200 | 1148,79 | 23881,62 | 7496,17 | 16385,45 | 1,63 |
| Buto/patalpos numeris: 45 1096-4017-6010:0042 | Gyvenamoji (butų) | 42,87 | 18052,84 | | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 1200 | 1178,76 | 24370,60 | 7651,52 | 16719,08 | 1,62 |
| Buto/patalpos numeris: 46 1096-4017-6010:0043 | Gyvenamoji (butų) | 37,26 | 15690,43 | | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 1200 | 1024,48 | 21853,91 | 6851,98 | 15001,93 | 1,68 |
| Buto/patalpos numeris: 47 1096-4017-6010:0044 | Gyvenamoji (butų) | 29,23 | 12308,95 | | 6397,5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1291,5 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 600 | 803,67 | 19510,12 | 6085,10 | 13425,02 | 1,91 |
| Buto/patalpos numeris: 48 1096-4017-6010:0045 | Gyvenamoji (butų) | 41,75 | 17581,20 | | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 1200 | 1147,92 | 23868,12 | 7491,89 | 16376,23 | 1,63 |

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------|-------------------|----------------|------------------|---|-----------------|-----------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|
| Buto/patalpos numeris: 49 | Gyvenamoji (butų) | 42,74 | 17998,10 | 5139 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų reikuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1175,16 | 24312,26 | 7632,99 | 16679,27 | 1,63 | |
| Buto/patalpos numeris: 50 | Gyvenamoji (butų) | 37,23 | 15677,80 | 7627,5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1921,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų reikuperatorių kaina, Eur: 1200 | 1023,67 | 24328,97 | 7594,26 | 16734,71 | 1,87 | |
| Buto/patalpos numeris: 51 | Gyvenamoji (butų) | 29,11 | 12258,41 | 6397,5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1291,5 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3939 Patalpoje įrengiamų reikuperatorių kaina, Eur: 600 | 800,38 | 19456,29 | 6068,00 | 13388,29 | 1,92 | |
| Iš viso: | | 2257,01 | 950441,86 | | 272692,5 | 62058,07 | 1285192,43 | 403476,08 | 881716,38 | 86,66 |