

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82,
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.868291925

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projekktų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: KĘSTUTIS KELIUOTIS
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė

UAB "Stogų panorama"

IP rengėjo el. paštas

info@stogupanorama.lt

IP rengėjo Tel. Nr.

868291925

IP rengimo vadovo vardas ir pavardė

KĘSTUTIS KELIUOTIS

Įgaliotas asmuo rengti IP

IP rengėjo įgalioto asmens vardas

Dovilė

IP rengėjo įgalioto asmens pavardė

Keliuotienė

IP rengėjo įgalioto asmens pareigos

IP rengėjas

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 atligli savo skaičiavimus objekte, tiksliaiems statybos darbų kiekiams nustatyti.

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-3000-8018
Pastato adresas	Vilnius, Antakalnio g. 67
Statybos pabaigos metai	1963
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	1860.34
Pastato šildomas plotas, m ²	1966.64
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	2122	sienų šiltinimas 1787 kv.m., sienų balkonuose šiltinimas 158 kv.m., balkonų atitvarų šiltinimas 154 kv.m., balkonų apačios šiltinimas 23 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	280	Antžeminė dalis 148 kv.m., požeminė dalis 132 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	494	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	173	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	37	
Langų plotas, iš jų:	m ²	300.21	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	32	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	51.52	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	37	
Langų plotas, iš jų:	m ²	34.3	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	
Lauko durų plotas	m ²	14.82	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	266	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - plytos. Konstrukcija nešiltinta, plytos vietomis ištrupėjusios, siūlės išplautos.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietus nuvedimas išorinis. Konstrukcija nešiltinta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naujimo patalpose	Laiptinių langai atnaujinti, PVC su stiklo paketais. Rūsio langai dalinai atnaujinti, yra likę senų.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo ir rūsio durys metalinės, nešiltintos. Tambūrų durys senos medinės, nesandarios.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, įrengtas ne po visu pastatu. Dalyje pusrūsio šildomas komercinės patalpos. Perdanga neapštintinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienamzdė, šilumos punktas dalinai automatizuotas. Vamzdynai seni, izoliacija neefektyvi, vietomis pažeista, sistema nesubalansuota, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti, izoliacija netvarkinga.
Pastato šaldo vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato védinimo sistema	Védinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro védinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Ne įrengta.
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Neatnaujinta.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Grindų ant grunto šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant betonines grindis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plėvelinės izoliacijos sluoksnis – putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
Cokolių šiltinimo darbai	Pastatų cokolių įgiliinamiosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis ir padengimais drenažinė membrana. Termoizoliacinius sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	

Grindų ant grunto šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant betonines grindis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plėvelinės izoliacijos sluoksnis – putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
Cokolių šiltinimo darbai	Pastatų cokolių įgiliinamiosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis ir padengimais drenažinė membrana. Termoizoliacinius sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	
Sienų šiltinimas	Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinius sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas.	Termoizoliacinis sluoksnis - $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardiniams; 4. Gaisriniių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetyų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniams po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienų balkonuose šiltinimas, m^2	158 129.28 € 20426.24 € 24715.75 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis.	Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliaciiniu sluoksniu šilumos per davimo koeficientas - $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardiniams; 4. Gaisriniių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetyų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniams po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritrivintant termoizoliacines plokščes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailiniu plokščiu tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščiu sutvarkymas.	$U \leq 0,15 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ m^2	1787 168.8 € 301645.6 € 364991.18 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	m^2	23 87.39 € 2009.97 € 2432.06 €
		Rūsio lubų šiltinimas		
		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	m^2	266 43.94 € 11688.04 € 14142.53 €

Stogų atnaujinimas

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliaciniems plokštėms, išrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinius sluočknis – putų polistirolas+minéralinė vata.</p> <p>Termoizoliacinių sluočknų šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavišiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydžių formuojančio sluočknio išrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos išrengimas; 7. Įtaikų ventiliacijos kaminelių išrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės išrengimas; 10. Žaibolaodžių išrengimas; 11. Senų kopėcių ir / arba liukų pakeitimai ar paaukštinimas; 12. Antenui ir kt. ant stogo sumontuotų išrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluočknio išrengimas. 3.Izoliaciinių plokštelių paklojimas. 4.Naujos dangos išrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su sienai ir priekinės dalių apskardinimas. 6.Atliekų sutvarčymas ir išvėžimas.</p>	<p>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.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmu konstrukcijos istatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko istatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės išrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>
<p>Balkonų stogelių apšiltinimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio nuvedimo sistemos keitimas su tapdintam stogui.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmu konstrukcijos istatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko istatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės išrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m² stogo ploto).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmu konstrukcijos istatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko istatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės išrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkonai stiklinami per visą aukštį, $U \leq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmu konstrukcijos istatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko istatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės išrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkonai stiklinami per visą aukštį, $U \leq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$</p>

Esamu langų keitimas
plastikiniai langais, išstatant
langus sienų šiltinamajame
sluoksnyje, naudojant
kompozicinių profilių sistemą.
Lango plotas daugiau 1,5 m² iki
3,0 m². Plastiškių langų šilumos
perdavimo koeficientas –
 $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$

Bendojo naudojimo patalpų
esamu langų keitimas
plastikiniai langais. Lango plotas
iki 0,5 m². Plastiškių langų
šilumos perdavimo koeficientas -
 $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$

Esamu durų keitimas
metaliniemis durimis. Durų plotas
daugiau 2,0 m². Metalinių durų
šilumos perdavimo koeficientas –
 $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$

Esamu durų keitimas
plastikinėmis durimis. Durų
plotas daugiau 2,0 m². Plastiškių
durų šilumos perdavimo
koeficientas – $1,7 > U \geq 1,6 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.
Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Stakčių sandūrų
izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4.
Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išspiečiančiais sandarimo
tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangų
išstatymas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų
blokų išémimasis iš sienų, išskaitant atliekų suvarkymą; 2. Nauju
montuojamų bloku išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko
palangų įrengimas; 4. Sandūrų tarp stakčių ir sienų
hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų
blokų išémimasis iš sienų, išskaitant atliekų suvarkymą; 2. Nauju
montuojamų bloku išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3.
Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų
pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų
blokų išémimasis iš sienų, išskaitant atliekų suvarkymą; 2. Nauju
montuojamų bloku išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3.
Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų
pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.

Butų apskaitos paskirstymo
skydu rekonstrukcija, įrengiant
automatinius jungiklius.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu
jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas
automatiniu jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui
gnybtynų montavimas. 4. Automatiniu jungiklių montavimas. 5.
Varžų matavimas.

Butų langai 351,84 kv.m., laiptinės langai 29,90 kv.m., U ≤ 1,0 (W/m2K)	m ²	381.74	401.07 €	153104.46 €	185256.4 €
Keičiami rūsio langai	m ²	4.4	474.46 €	2087.62 €	2526.02 €
butas	41	144.43 €	5921.63 €	7165.17 €	

Elektros instalacijos modernizavimas

<p>Vertikaliųjų instalacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu 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 šviestos-tamsos davkiiais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>	<p>Elektros instalacijos attraukimas, atliekant rūsio lubų šiltinimą.</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąjas movas. 3. Apsauginių lovų kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.</p>	<p>Įvadinių paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidų, šviestuvų jungiklių demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatiniių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadininų paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.</p>	<p>Horizontalios instalacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu 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 rūsio bendojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.</p>	<p>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir išrenginių keitimas</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo vandentiekio cirkuliaciinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliaciinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliaciinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo vandentiekio cirkuliaciinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliaciinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas,dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>Laipinė</p> <p>2648.55 €</p> <p>5297.1 €</p> <p>6409.49 €</p>	<p>m²</p> <p>266</p> <p>10.97 €</p> <p>2918.02 €</p> <p>3530.8 €</p>	<p>rūsio ploto</p> <p>vnt.</p> <p>1</p> <p>1594.01 €</p> <p>1594.01 €</p> <p>1928.75 €</p>	<p>m</p> <p>135</p> <p>27.09 €</p> <p>3657.15 €</p> <p>4425.15 €</p>

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 iš butus (iki skaitiklių) montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimasis prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5.	m	135	76.41 €	10315.35 €	12481.57 €		
Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietu 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 vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas,dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	242	41.08 €	9941.36 €	12029.05 €		
Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vnt	16	277.66 €	4442.56 €	5375.5 €			
vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.							
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 išnėšimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	Rankšluosčių jungiami prie karšto vandens sistemos.	vnt	41	97.08 €	3980.28 €	4816.14 €	
Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojaamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas,dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	135	23.45 €	3165.75 €	3830.56 €	
Karštojo videntiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimąs sanitariniam mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).							

Šildymo dalinių apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Automatinį balansavimo/strauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.	Uždaromosios armatūros stovams keitimasis pastatuose iki 5 aukštų.	Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	
Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos dalikių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdiravimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.	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 reguliavimais ir pridavimais eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esančius punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemas, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esančius vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	
Šilumos daliklis	vnt.	kW	vnt.	m	
132	28	149	26	242	
169.97 €	320.15 €	68.02 €	72.63 €	32.54 €	
22436.04 €	8964.2 €	10134.98 €	1888.38 €	7874.68 €	
27147.61 €	10846.68 €	12263.33 €	2284.94 €	9528.36 €	

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimai į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastratuose iki 5 aukštų (m stovų).

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntuavimas, 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. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamu radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimais į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.

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

Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)

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 dalių virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo išstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinė danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.

Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas

m	961	30.84 €	29637.24 €	35861.06 €
---	-----	---------	------------	------------

kW	171.6	145.41 €	24952.36 €	30192.36 €
----	-------	----------	------------	------------

vnt.	132	62.15 €	8203.8 €	9926.6 €
------	-----	---------	----------	----------

butas	41	142.04 €	5823.64 €	7046.6 €
-------	----	----------	-----------	----------

vnt.	16	267.04 €	4272.64 €	5169.89 €
------	----	----------	-----------	-----------

Fotovoltinių saulės modulių
tinklinių jėginių daugiau 1,0 kW
iki 5,0 kW galios įrengimas ant
pastatų plokščių stogų.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sėnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sa-
dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcij
montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Sa-
modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos
montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7.
Ižeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimasis.

Matavimo vienetas apima tokias sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Virtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Tžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimai.	kw	2	1586.09 €	3172.18 €	3838.34 €
--	----	---	--------------	-----------	-----------

[[iplans:view: kitos valstybės remiamos priemonės]]

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas kiemo nuotakyno.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.
Nuotekų sistemos esamu rūšio vamzdynų išardymas. 2. Nau-
plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavim-
išvado įmovo rūsyje iki įmovo stovo pravalai (revizijai) pri-
3. Grindų arydmas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4.
Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisym.
Hidraulinis bandymas.

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

nas

34	81.41 €	2767.94 €	3349.21 €
----	---------	-----------	-----------

33	62.63 €	2066.79 €	2500.82 €
----	---------	-----------	-----------

135	50.17 €	6772.95 €	8195.27 €
-----	---------	-----------	-----------

Šaltojo vandentiekio sistemos yamzdynų ir išrenginių keitimas

Šaltuojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemos vamzdynų keitimai, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esančiu 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 kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	242	41.3 €	9994.6 €	12093.47 €
Šaltuojo vandentiekio sistemos stovų keitimai, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esančiu 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 kirtimai su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	135	65.77 €	8878.95 €	10743.53 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienu 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	347	13.26 €	4601.22 €	5567.48 €
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 nuplovimas. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m ²	111	16.25 €	1803.75 €	2182.54 €
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.	m ²	111	13.38 €	1485.18 €	1797.07 €
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 rūdžiu rūšikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntuavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keltimas naujais.	m ²	60	7.9 €	474 €	573.54 €

Iš viso: 47002.93 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

		Projekto rodikliai		
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų kaštam vandeniu ruošti	Išmetamo sesd c02 kiekiu sumažėjimas
Esami rodikliai	F	466742.67	237.33	174.64
Paketo rodikliai	A	147340.67	74.92	28.97
				68
				74.42

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Įlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai viso	1221627.91 €	656.67 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančiomis priemonėmis	1174624.98 €	631.4 €	
Projekto parengimas, iškaitant eksperтиzę	85513.95 €		
Statybos techninė priežiūra	24432.56 €		
Projekto administravimas	13731.17 €		
Iš viso:	1345305.59 €	656.67 €	
Rezervas	244325.58 €		

Investicinio ekonominio naudingumo ivertinimas

	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atspirkimo laikas				
Pagal suvestinę kainą				
Atėmus valstybės paramą	Metais	57		
Energija taupančių priemonių atspirkimo laikas	Metais	39		
Pagal suminę kainą	Metais	55		
Atėmus valstybės paramą	Metais	36		

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	Pastabos
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu				
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1221627.91			90.81
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninės priežiūros išlaidas	123677.68			9.19
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0			
Iš viso:	1345305.59			100
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projekta				
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	85513.95			
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	24432.56			
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	13731.17			
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	388589.27			
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	352387.49			
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	36201.78			

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

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Bendros investicijos, Eur	Investicijų suma EUR			
				Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms			
				Individualias investicijos, Eur	Kitoms priemonėms	Iš viso:	Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR
Gyvenamosios paskirties patalpos							
Buto/patalpos numeris: 1 1096-3000-8018:0001	Gyvenamoji (butų)	41,03	18488,04	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4018.2 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1694	1036,65	25236,89	8058,51
Buto/patalpos numeris: 2 1096-3000-8018:0035	Gyvenamoji (butų)	42,58	19186,47	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3464,97 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 847	1075,80	24574,24	7878,13
Buto/patalpos numeris: 3 1096-3000-8018:0002	Gyvenamoji (butų)	36,74	16554,98	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3464,97 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1694	928,26	22642,21	7229,14
Buto/patalpos numeris: 4 1096-3000-8018:0003	Gyvenamoji (butų)	54,01	24336,81	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4445,26 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 847	1364,59	30933,66	9939,74
Buto/patalpos numeris: 5 1096-3000-8018:0004	Gyvenamoji (butų)	40,83	18397,92	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 847	1031,57	28310,00	8978,07
Buto/patalpos numeris: 6 1096-3000-8018:0005	Gyvenamoji (butų)	42,72	19249,55	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2940,86 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 847	1079,33	28670,72	9108,74

Buto/patalpos numeris: 7 1096-3000- 8018:0006	Gyvenamoji (butų) 36,36	16383,75	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8341,84 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2940,86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	918,63	25644,22	8125,23	17518,99	2,01
Buto/patalpos numeris: 8 1096-3000- 8018:0007	Gyvenamoji (butų) 54,42	24521,55	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 11863,12 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 3921,14 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3388	1374,93	37759,60	11974,40	25785,20	1,97
Buto/patalpos numeris: 9 1096-3000- 8018:0008	Gyvenamoji (butų) 41,02	18483,54	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8880,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 3479,53 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1036,37	28400,42	9007,45	19392,97	1,97
Buto/patalpos numeris: 10 1096-3000- 8018:0033	Gyvenamoji (butų) 42,73	19254,06	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8341,84 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2940,86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1079,56	28675,46	9110,29	19565,17	1,91
Buto/patalpos numeris: 11 1096-3000- 8018:0009	Gyvenamoji (butų) 36,52	16455,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8341,84 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2940,86 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	922,67	25720,35	8149,97	17570,38	2,00

Buto/patalpos numeris: 12 1096-3000- 8018:0037	Gyvenamoji (butų)	54,29	24462,97	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1371,64	35156,73	11192,00	23964,73	1,84
Buto/patalpos numeris: 13 1096-3000- 8018:0038	Gyvenamoji (butų)	41,65	18767,41	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	8880,51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1052,30	28700,22	9104,88	19595,34	1,96
Buto/patalpos numeris: 14 1096-3000- 8018:0010	Gyvenamoji (butų)	43,37	19542,44	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2940,86 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	8341,84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2940,86 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1095,73	28980,01	9209,25	19770,76	1,90
Buto/patalpos numeris: 15 1096-3000- 8018:0011	Gyvenamoji (butų)	36,50	16446,83	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2940,86 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	8341,84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2940,86 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	922,20	25710,87	8146,88	17563,99	2,01
Buto/patalpos numeris: 16 1096-3000- 8018:0012	Gyvenamoji (butų)	54,18	24413,41	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1368,87	35104,40	11174,99	23929,41	1,84

Buto/patalpos numeris: 17 1096-3000-8018:0013	Gyvenamoji (butų) 41,35	18632,23	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 1694	9727,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 1694	1044,73 29404,47 9312,58 20091,89 2,02
Buto/patalpos numeris: 18 1096-3000-8018:0039	Gyvenamoji (butų) 43,35	19533,43	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847	8341,84 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 847	1095,26 28970,53 9206,16 19764,37 1,90
Buto/patalpos numeris: 19 1096-3000-8018:0034	Gyvenamoji (butų) 36,90	16627,07	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847	8341,84 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 847	932,30 25901,21 8208,74 17692,47 2,00
Buto/patalpos numeris: 20 1096-3000-8018:0014	Gyvenamoji (butų) 54,04 RC butų sarašas	24350,32	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 2541	11016,12 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 2541	1365,34 36731,78 11661,54 25070,24 1,93
Buto/patalpos numeris: 21 1096-3000-8018:0015	Gyvenamoji (butų) 54,30	24467,48	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 2541	6986,26 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 2541	1371,92 32825,66 10492,79 22332,87 1,71
Buto/patalpos numeris: 22 1096-3000-8018:0016	Gyvenamoji (butų) 28,71	12936,67	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847	3341,39 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 847	725,35 17003,41 5442,11 11561,30 1,68
Buto/patalpos numeris: 23 1096-3000-8018:0017	Gyvenamoji (butų) 50,48	22746,19	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847	5292,26 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur, 847	1275,38 29313,83 9393,86 19919,97 1,64

Buto/patalpos numeris: 24 1096-3000-8018:0018	Gyvenamoji (butų) 41,12	18528,60	4865,2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4018,2 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 847	1038,91	24432,71	7818,33	16614,38	1,68
Buto/patalpos numeris: 25 1096-3000-8018:0019	Gyvenamoji (butų) 54,26	24449,45	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklininio kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 847	1370,89	35142,46	11187,36	23955,10	1,84
Buto/patalpos numeris: 26 1096-3000-8018:0020	Gyvenamoji (butų) 29,28	13193,51	7371,26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1970,28 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklininio kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 847	739,78	21304,55	6739,21	14565,34	2,07
Buto/patalpos numeris: 27 1096-3000-8018:0021	Gyvenamoji (butų) 50,59	22795,76	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklininio kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 847	1278,15	33396,03	10619,83	22776,20	1,88
Buto/patalpos numeris: 28 1096-3000-8018:0022	Gyvenamoji (butų) 41,26	18591,68	8880,51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklininio kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 847	1042,43	28514,62	9044,57	19470,05	1,97
Buto/patalpos numeris: 29 1096-3000-8018:0023	Gyvenamoji (butų) 54,03	24345,82	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklininio kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 847	1365,11	35033,05	11151,79	23881,26	1,84

Buto/patalpos numeris: 30 1096-3000-8018:0040	Gyvenamoji (butų)	29,32	13211,54	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1970,28 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	7371,26 740,77 21323,57 6745,40 14578,17 2,07
Buto/patalpos numeris: 31 1096-3000-8018:0024	Gyvenamoji (butų)	50,64	22818,29	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9322,12 1279,42 33419,83 10627,57 22792,26 1,88
Buto/patalpos numeris: 32 1096-3000-8018:0036	Gyvenamoji (butų)	41,16	18546,62	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	8880,51 1039,89 28467,02 9029,10 19437,92 1,97
Buto/patalpos numeris: 33 1096-3000-8018:0025	Gyvenamoji (butų)	54,58	24593,65	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9322,12 1378,97 35294,74 11236,84 24057,90 1,84
Buto/patalpos numeris: 34 1096-3000-8018:0026	Gyvenamoji (butų)	29,72	13391,78	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1970,28 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781,32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	7371,26 750,87 21513,91 6807,26 14706,65 2,06

Buto/patalpos numeris: 35 1096-3000-8018:0027	Gyvenamoji (butų)	50,62	22809,28	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1278,95	33410,35	10624,47	22735,88	1,88
Buto/patalpos numeris: 36 1096-3000-8018:0028	Gyvenamoji (butų)	41,18	18555,63	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	8880,51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3479,53 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1040,41	28476,55	9032,20	19444,35	1,97
Buto/patalpos numeris: 37 1096-3000-8018:0029	Gyvenamoji (butų)	53,90	24287,24	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3388	11863,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3388	1361,82	37512,18	11893,99	25618,19	1,98
Buto/patalpos numeris: 38 1096-3000-8018:0030	Gyvenamoji (butų)	29,77	13414,31	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1970,28 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	7371,26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1970,28 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	752,14	21537,71	6814,99	14722,72	2,06
Buto/patalpos numeris: 39 1096-3000-8018:0031	Gyvenamoji (butų)	50,81	22894,89	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9322,12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3921,14 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 781.32 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1283,74	33500,75	10653,85	22846,90	1,87

Buto/patalpos numeris: 40 1096-3000-8018:0032	Gyvenamoji (butų)	41,37	18641,24	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8880,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 3479,53 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3772,66	1045,20
1096-3000-8018:0041	Kita	108,65	48957,49	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8647,45	2745,11
Iš viso:		1860,34	838265,73	Negyvenamosios pasiskirties patalpos 8647,45	60350,05