

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"  
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82, LT-89223,  
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.+37068291925

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Kęstutis Keliuotis  
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Stogų panorama"
IP rengėjo el. paštas	info@stogupanorama.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37068291925
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	Investicinio plano rengėja

## Aiškinamasis raštas

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

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

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

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkurso metu gali kisti.

Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės, šilumos tiekėjo politikos, infliacijos, kuro rinkos kainos ir kitų priežasčių.

Skelbiant darbų atlikimo konkursą, statybos darbų konkurse dalyvaujančios įmonės privalo atlikti savo skaičiavimus objekte, tiksliams 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	1096-5024-3017
Pastato adresas	Vilnius, Žirmūnų g. 51
Statybos pabaigos metai	1965
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	2702.2
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	2982.87
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

# Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

## Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
<b>Sienos</b>			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	2274	išorinės sienos ~1602 kv.m., sienos balkonuose ~382 kv.m., balkonų atitvarai ~250 kv.m., balkonų apačios ~40 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	395	antžeminė dalis ~228 kv.m., požeminė dalis ~167 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.46	
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	751	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	242	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	227	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	464.86	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	429.89	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	60	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	56	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	93.6	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	87.36	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	62	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	36	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	54.06	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	48.6	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	
Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	29.68	
<b>Rūsys</b>			
Rūsio perdangos plotas	m <sup>2</sup>	595	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.71	

## Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - gelžbetonio plokštės. Konstrukcija nešiltinta. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Cokolių apdaila nusidėvėjusi, pažeista drėgmės. Atskilęs tinkas, ties nuogrindomis matyti įrimo (trupėjimo) požymių. Dėl netvarkingos nuogrindos pamatai šlampa.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma dangą, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, pūslėta, sutrūkinėjusi, nesandari, į pastatą patenka drėgmė, 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 naudojimo patalpose	Laiptinių langai atnaujinti, PVC su stiklo paketais, rūšio langai seni, dauguma užkalti. Netenkinami galiojantys šilumos laidumo reikalavimai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Laiptinių įėjimo ir rūšio durys metalinės, nešiltintos, tambūrų durys medinės, senos, nesandarios.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšys nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas 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 šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Neįrengta
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Neatnaujinta.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2702.2

Lentelė Nr.2 "Numatomos įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės"

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinį laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	6	698.56 €	4191.36 €	5071.55 €
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m <sup>2</sup>	18	187.36 €	3372.48 €	4080.7 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant bet neapsiribojant): 1. Horizontalių skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.	Rekuperatoriai neįrenginėjami vieno kambario butuose ir butuose Nr. 6; 21; 33; 38; 48; 54; 55; 56 ir 59. Likusiems butams, kurie turi du kambarius įrengiama po 1 vnt., trijų kambarių butuose įrengiama po 2 vnt.	vnt	50	700 €	35000 €	42350 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas iki 1,2 m.	m <sup>2</sup>	167	134.35 €	22436.45 €	27148.1 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.		m <sup>2</sup>	228	133.69 €	30481.32 €	36882.4 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Apdaila parenkama TDP rengimo metu, $U \leq 0,18 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ . Investicijos numatytos visų balkonų remontui, stiprinimui ir platinimui iki 1,3 m. nuo šiltinamojo sluoksnio (~260 kv.m., 530 Eur/kv.m.+PVM)	m <sup>2</sup>	1602	256 €	410112 €	496235.52 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,39>U≥0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklą; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.		m²	382	118.51 €	45270.82 €	54777.69 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m²	53	118.51 €	6281.03 €	7600.05 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	12	76.97 €	923.64 €	1117.6 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paauskstinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U ≤ 0,15 (W/m2K)	m²	751	150 €	112650 €	136306.5 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	U ≤ 0,15 (W/m2K)	m2	40	150 €	6000 €	7260 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami pagal vieningą projektą PVC profilių langais nuo perdangos iki viršaus (per visą aukštį), apatinė dalis saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono ir profilių spalva parenkama TDP rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius. 1,1 < u < 1,3 (W/m2K).	m²	734	217 €	159278 €	192726.38 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami seni rūšio langai, U ≤ 1,1 (W/m2K)	m²	5.46	438.57 €	2394.59 €	2897.45 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami seni mediniai butų langai ir balkonų durys, U ≤ 0,9 (W/m2K)	m²	46.82	284 €	13296.88 €	16089.22 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos visų laiptinių įėjimo ir rūšio durys, U ≤ 1,4 (W/m2K)	m²	18.36	529.39 €	9719.6 €	11760.72 €

Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m <sup>2</sup> ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos visų laiptinių tambūro durys, U ≤ 1,4 (W/m <sup>2</sup> K)	m <sup>2</sup>	11.32	385.29 €	4361.48 €	5277.39 €
Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Įrengti lietaus nuvedimo sistemą.	m <sup>2</sup>	20	137.39 €	2747.8 €	3324.84 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	2427.8 €	9711.2 €	11750.55 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m <sup>2</sup> rūsio ploto	595	18.94 €	11269.3 €	13635.85 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinis jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	61	132.3 €	8070.3 €	9765.06 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	202	68.76 €	13889.52 €	16806.32 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	202	24.96 €	5041.92 €	6100.72 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	153	36.98 €	5657.94 €	6846.11 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	24	231.38 €	5553.12 €	6719.28 €

Rankšluosčių džiovinimų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovinimų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovinimų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovinimų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	Projektavimo ir rangos darbų metu vertinti esamus džiovinimus. Tie kurie atitinka projektą ir reikalavimus rasti galimybę išsaugoti.	vnt	61	140 €	8540 €	10333.4 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	271	61.22 €	16590.62 €	20074.65 €
Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios 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.		vnt.	36	62.95 €	2266.2 €	2742.1 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	40	285.47 €	11418.8 €	13816.75 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Vamzdžių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	306	29.29 €	8962.74 €	10844.92 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdžius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdžių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdžių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdžių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.		m	1331	28.02 €	37294.62 €	45126.49 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgiasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	239.2	127.79 €	30567.37 €	36986.52 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.		vnt.	184	56.05 €	10313.2 €	12478.97 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	61	126.3 €	7704.3 €	9322.2 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	24	229.58 €	5509.92 €	6667 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1387.83 €	5551.32 €	6717.1 €
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>							

Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	68	82.33 €	5598.44 €	6774.11 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyje iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	72	60.55 €	4359.6 €	5275.12 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	68	44.61 €	3033.48 €	3670.51 €
Iš viso:						1315127.87 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</b>						
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>						
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	68	75.98 €	5166.64 €	6251.63 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyje iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	72	58.46 €	4209.12 €	5093.04 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	202	46.83 €	9459.66 €	11446.19 €
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>						
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	153	36.51 €	5586.03 €	6759.1 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	202	58.15 €	11746.3 €	14213.02 €
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>						
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 gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m <sup>2</sup>	804	12.61 €	10138.44 €	12267.51 €

Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m <sup>2</sup>	276	15.44 €	4261.44 €	5156.34 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų aptaisymas apdailos plytelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Išmušų užtaisymas. 2. Paviršiaus gruntavimas. 3. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis. 4. Naujų grindjuosčių įrengimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio. Grindys gali būti padengiamos epoksidine danga su pabarstukais arba įrengiamos plytelės tambūre ir aikštelėse. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m <sup>2</sup>	276	85.94 €	23719.44 €	28700.52 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m <sup>2</sup>	214	7.51 €	1607.14 €	1944.64 €
						Iš viso:	91831.99 €

Lentelė Nr.4 "Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina"

Eiles Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1406959.86 €	520.67 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1315127.87 €	486.69 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	145918.8 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	88280.87 €	32.67 €/m2
4.7.	Iš viso:	1552878.66 €	574.67 €/m2

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	145918.8 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	72959.4 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	43775.64 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	29183.76 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	310753 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	<b>Iš viso:</b>	456671.8 €		

\*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Lentelė Nr.7 "Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams"

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m <sup>2</sup>
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:			
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur					
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>										
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-5024-3017:0010	Gyvenamųjų (butų)	61.29	24132.35	7680.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2082.84	33895.79	7048.35	26847.44	1.83
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-5024-3017:0020	Gyvenamųjų (butų)	30.07	11839.77	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1021.81	15854.88	3458.05	12396.83	1.72
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-5024-3017:0030	Gyvenamųjų (butų)	44	17324.58	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1495.3	21819.95	5060	16759.95	1.59
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-5024-3017:0041	Gyvenamųjų (butų)	61.29	24132.35	7680.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2082.84	33895.79	7048.35	26847.44	1.83
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-5024-3017:0052	Gyvenamųjų (butų)	30.07	11839.77	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1021.81	15854.88	3458.05	12396.83	1.72
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-5024-3017:0063	Gyvenamųjų (butų)	44	17324.58	2153.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07	1495.3	20972.95	5060	15912.95	1.51
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-5024-3017:0065	Gyvenamųjų (butų)	60.38	23774.04	7680.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2051.89	33506.53	6943.7	26562.83	1.83

7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-5024-3017:0066	Gyvenamųjų (butų)	30.07 RC duomenimis naudingas buto plotas	11839.77	4921.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1391.74 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 536.08 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1021.81	17782.7	3458.05	14324.65	1.98
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-5024-3017:0001	Gyvenamųjų (butų)	44	17324.58	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1495.3	21819.95	5060	16759.95	1.59
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1096-5024-3017:0067	Gyvenamųjų (butų)	61.29	24132.35	7680.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2082.84	33895.79	7048.35	26847.44	1.83
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1096-5024-3017:0011	Gyvenamųjų (butų)	30.07	11839.77	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1021.81	15854.88	3458.05	12396.83	1.72
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1096-5024-3017:0012	Gyvenamųjų (butų)	44	17324.58	4927.89 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1391.74 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 536.08 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1495.3	23747.77	5060	18687.77	1.77
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1096-5024-3017:0013	Gyvenamųjų (butų)	61.29	24132.35	7680.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2082.84	33895.79	7048.35	26847.44	1.83
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1096-5024-3017:0014	Gyvenamųjų (butų)	30.07	11839.77	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1021.81	15854.88	3458.05	12396.83	1.72
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1096-5024-3017:0015	Gyvenamųjų (butų)	44	17324.58	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1495.3	21819.95	5060	16759.95	1.59
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1096-5024-3017:0016	Gyvenamųjų (butų)	47.36	18647.54	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1609.45	24097.29	5446.4	18650.89	1.64

7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1096-5024-3017:0017	Gyvenamųjų (butų)	43.86	17269.45	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1490.53	22600.28	5043.9	17556.38	1.67
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1096-5024-3017:0018	Gyvenamųjų (butų)	43.98	17316.7	4244.05 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 707.9 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 536.08 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1494.57	23055.32	5057.7	17997.62	1.71
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1096-5024-3017:0019	Gyvenamųjų (butų)	47.36	18647.54	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1609.45	24097.29	5446.4	18650.89	1.64
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1096-5024-3017:0021	Gyvenamųjų (butų)	43.86	17269.45	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1490.53	22600.28	5043.9	17556.38	1.67
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1096-5024-3017:0022	Gyvenamųjų (butų)	43.98	17316.7	2153.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07	1494.57	20964.34	5057.7	15906.64	1.51
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1096-5024-3017:0023	Gyvenamųjų (butų)	47.36	18647.54	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1609.45	24097.29	5446.4	18650.89	1.64
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1096-5024-3017:0024	Gyvenamųjų (butų)	43.86	17269.45	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1490.53	22600.28	5043.9	17556.38	1.67
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1096-5024-3017:0025	Gyvenamųjų (butų)	43.98	17316.7	6027.54 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2491.39 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 536.08 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1494.57	24838.81	5057.7	19781.11	1.87

7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1096-5024-3017:0026	Gyvenamųjų (butų)	47.36	18647.54	5084.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 707.9 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 536.08 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1609.45	25341.27	5446.4	19894.87	1.75
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1096-5024-3017:0027	Gyvenamųjų (butų)	43.86	17269.45	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1490.53	22600.28	5043.9	17556.38	1.67
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1096-5024-3017:0028	Gyvenamųjų (butų)	43.98	17316.7	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1494.57	21811.34	5057.7	16753.64	1.59
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1096-5024-3017:0029	Gyvenamųjų (butų)	47.31	18627.86	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1607.7	24075.86	5440.65	18635.21	1.64
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1096-5024-3017:0068	Gyvenamųjų (butų)	43.86	17269.45	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1490.53	22600.28	5043.9	17556.38	1.67
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1096-5024-3017:0031	Gyvenamųjų (butų)	43.98	17316.7	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1494.57	21811.34	5057.7	16753.64	1.59
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1096-5024-3017:0032	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17391.51	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1500.99	21892.57	5079.55	16813.02	1.59
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1096-5024-3017:0033	Gyvenamųjų (butų)	43.83	17257.64	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1489.51	22587.45	5040.45	17547	1.67
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1096-5024-3017:0034	Gyvenamųjų (butų)	47.5	18702.67	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1614.22	23310.19	5462.5	17847.69	1.57

7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1096-5024-3017:0035	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17391.51	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1500.99	21892.57	5079.55	16813.02	1.59
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1096-5024-3017:0036	Gyvenamųjų (butų)	43.83	17257.64	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1489.51	22587.45	5040.45	17547	1.67
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1096-5024-3017:0037	Gyvenamųjų (butų)	47.4	18663.29	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1610.82	24114.41	5451	18663.41	1.64
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1096-5024-3017:0038	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17391.51	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1500.99	21892.57	5079.55	16813.02	1.59
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1096-5024-3017:0039	Gyvenamųjų (butų)	43.83	17257.64	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1489.51	21740.45	5040.45	16700	1.59
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1096-5024-3017:0040	Gyvenamųjų (butų)	45.82	18041.18	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1557.1	23438.58	5269.3	18169.28	1.65
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1096-5024-3017:0042	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17391.51	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1500.99	21892.57	5079.55	16813.02	1.59
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 1096-5024-3017:0043	Gyvenamųjų (butų)	43.83	17257.64	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1489.51	22587.45	5040.45	17547	1.67
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 1096-5024-3017:0044	Gyvenamųjų (butų)	47.5	18702.67	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1614.22	24157.19	5462.5	18694.69	1.64
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 1096-5024-3017:0045	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17391.51	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1500.99	21892.57	5079.55	16813.02	1.59

7.44	Buto/patalpos numeris: 44 1096-5024-3017:0046	Gyvenamųjų (butų)	43.83	17257.64	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1489.51	22587.45	5040.45	17547	1.67
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 1096-5024-3017:0047	Gyvenamųjų (butų)	47.5	18702.67	3840.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1614.22	24157.19	5462.5	18694.69	1.64
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 1096-5024-3017:0048	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17352.14	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1497.6	21849.81	5068.05	16781.76	1.59
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 1096-5024-3017:0049	Gyvenamųjų (butų)	29.98	11804.34	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1018.78	15816.42	3447.7	12368.72	1.72
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 1096-5024-3017:0050	Gyvenamųjų (butų)	61.29	24132.35	5986.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6	2082.84	32201.79	7048.35	25153.44	1.71
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 1096-5024-3017:0051	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17352.14	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1497.6	21849.81	5068.05	16781.76	1.59
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 1096-5024-3017:0053	Gyvenamųjų (butų)	29.98	11804.34	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1018.78	15816.42	3447.7	12368.72	1.72
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 1096-5024-3017:0054	Gyvenamųjų (butų)	61.39	24171.72	10147.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2467.34 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2086.24	36405.9	7059.85	29346.05	1.99
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 1096-5024-3017:0055	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17352.14	3000.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1497.6	21849.81	5068.05	16781.76	1.59
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 1096-5024-3017:0056	Gyvenamųjų (butų)	29.98	11804.34	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1018.78	15816.42	3447.7	12368.72	1.72

7.54	Buto/patalpos numeris: 54 1096-5024-3017:0057	Gyvenamųjų (butų)	61.39	24171.72	5986.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6	2086.24	32244.56	7059.85	25184.71	1.71
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 1096-5024-3017:0058	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17352.14	2153.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07	1497.6	21002.81	5068.05	15934.76	1.51
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 1096-5024-3017:0059	Gyvenamųjų (butų)	29.98	11804.34	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1018.78	15816.42	3447.7	12368.72	1.72
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 1096-5024-3017:0060	Gyvenamųjų (butų)	61.39	24171.72	10147.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2467.34 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	2086.24	36405.9	7059.85	29346.05	1.99
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 1096-5024-3017:0061	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17352.14	4783.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1783.49 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.07 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1497.6	23633.3	5068.05	18565.25	1.76
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 1096-5024-3017:0062	Gyvenamųjų (butų)	29.98	11804.34	2993.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2993.3	1018.78	15816.42	3447.7	12368.72	1.72
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 4400-3736-2555:3604	Gyvenamųjų (butų)	28.23	11115.29	0	959.37	12074.66	3246.45	8828.21	1.3
7.61	Buto/patalpos numeris: 61 4400-3736-2533:3603	Gyvenamųjų (butų)	30.7	12087.83	6833.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5986.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1043.3	19964.73	3530.5	16434.23	2.23
7.62		Iš viso:	2702.2	1063965.21	251165.64	91829.01	1406959.86	310753	1096206.87	