

Investicijų planą rengia: [redacted]

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: [redacted]

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	[redacted]
IP rengėjo el. paštas	[redacted]
IP rengėjo Tel. Nr.	[redacted]
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	[redacted]

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, tiksliai nustatant 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	1097-4011-5015
Pastato adresas	Vilnius, Prūsų g. 2
Statybos pabaigos metai	1974
Pastato aukštų skaičius	9
Pastato naudingasis plotas, m2	3378.98
Pastato šildomas plotas, m2	4003.48
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), įskaitant angokraščius	m ²	3580	Plytų mūras. Į sienų plotą įtrauktas angokraščių plotas ~680.00m ² .
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	700	Įtraukta šiltinama požeminė cokolio dalis, įgilinant 1,2m. Antžeminė cokolio dalis ~ 450,00m ² . Požeminė cokolio dalis ~ 250,00m ² .
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	1180	Sutapdintas. Į stogo plotą įtrauktas viršutinių balkonų stogelių ir įėjimų stogelių kiekis ~80,00m ² .
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.	239	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	203	
Langų plotas, iš jų:	m ²	543.87	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	455.75	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	108	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	93	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	199.8	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	172.05	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	54	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	18	

Langų plotas, iš jų:	m ²	119.85	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	33.3	
Lauko durų skaičius	vnt.	4	
Lauko durų plotas	m ²	12.4	Įėjimų į laiptines durys (2 vnt.) - metalinės, įėjimo į rūšį durys (1 vnt.) - metalinės, patekimo ant stogo (1 vnt.) - metalinės.
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	95	Pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą.
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienos - plytų mūras (geltonų apdailinių plytų). Esami fasadiniai stiklo blokeliai pažeisti. Sienos drėksta, peršąla, patiriami dideli šilumos nuostoliai. Pastato sienų konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“. Pamatai juostiniai, surenkamų g/b plokščių. Pastato pamatų ir nuogrindos būklė prasta, matyti, kad į konstrukcijų vidų patenkanti drėgmė ardo struktūrą. Pastato pamatų būklė ir šiluminės varžos lygis netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“. drėgmės. Balkonų aptvėrimai - susidėvėję, pažeisti drėgmės, tvirtinimo elementai aprūdiję. Dalis įstiklintų balkonų rėmai mediniai, seni, nesandarūs. Dalis - plastikiniai. Dalis balkonų nestiklinti.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas prilydoma bitumine danga, lietaus nuvedimas vidinis, neapšiltintas. Pastato stogo konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminės varžos lygis netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai butuose ir kitose patalpose	Esami pakeisti langai atitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimus, jų būklė gera. Likę nepakeisti langai – mediniai suporinti. Pastebėti medinių langų rėmų papuvimai, daugelyje vietų pastebėtos rėmų deformacijos. Dėl šių pažeidimų langų rėmai yra nesandarūs, kai kurie iki galo neužsidaro, praleidžia šaltą orą, kuris cirkuliuoja į butų patalpas. Jų šiluminės savybės neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naujimo patalpose	Dalis laiptinių langų pakeisti naujais plastikiniais langais. Likę esami laiptinių langai seni mediniai, nesandarūs, deformuotais rėmais, vyksta nuolatinė nekontroliuojama lauko oro infiltracija. Esamų medinių langų šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato lauko ir tamburo durys	Laiptinių durys metalinės, tačiau jų esama šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos būklė patenkinama. Rūsio perdanga g/b plokščių, termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas. Šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.

Pastato šildymo sistemos	Šiluma pastatui tiekama iš miesto centralizuotų šilumos tinklų. Pastate įrengti 2 automatizuoti šilumos punktai (gyvenamosios paskirties patalpoms ir komercinės paskirties patalpoms). Jie neatitinka šilumos taupymui keliamų reikalavimų (tarnavimo laikotarpis ilgesnis nei 15 metų, automatika susidėvėjusi, nepritaikytas naujai mažesnių temperatūrų dvivamzdei šildymo sistemai), todėl jis turi būti demontuojami. Šildymo sistema išbalansuota, patalpos šildomos netolygiai, nėra galimybės reguliuoti patalpos temperatūrą. Vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija susidėvėjusi. Šiluminė energija, suvartota patalpų šildymui, apskaitoma bendrai ir išdalijama patalpų savininkams proporcingai turimam plotui.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas šiluminiame punkte. Karšto vandens sistemos būklė prasta. Magistralinių vamzdynų izoliacija susidėvėjusi, armatūra rūsyje nesandari. Neatitinka STR ir HN reikalavimų.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandens sistemos būklė prasta. Neatitinka STR ir HN reikalavimų.
Pastato vėdinimo sistema	Natūrali kanalinė. Oro pritekėjimas vyksta pro langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius vėdinimo kanalus.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros bendrosios inžinerinės sistemos būklė patenkinama.
Žaibosauga	Susidėvėjusi.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė prasta.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m3	3	760 €	2280 €	2758.8 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	3.27	220 €	719.4 €	870.47 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m2	170	42.3 €	7191 €	8701.11 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	108	600 €	64800 €	78408 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenazine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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 drenazine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	250	131 €	32750 €	39627.5 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	450	192 €	86400 €	104544 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	2500	170 €	425000 €	514250 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1080	135 €	145800 €	176418 €

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.	Balkonų plokščių atstatymas, stiprinimas. Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	378	500 €	189000 €	228690 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1180	155 €	182900 €	221309 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1458	246 €	358668 €	433988.28 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	119.85	474 €	56808.9 €	68738.77 €

Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	743.67	402 €	298955.34 €	361735.96 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	12.4	605 €	7502 €	9077.42 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	44.9	424.64 €	19066.34 €	23070.27 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šiluminių mazgų patalpose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulių paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatinų jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliname skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	500 €	500 €	605 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	115	200 €	23000 €	27830 €

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio 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 rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m² rūšio ploto	95	35 €	3325 €	4023.25 €
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 automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	1500 €	1500 €	1815 €
Modulinių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas, kai skydo modulių skaičius 24 vnt, skaičiuojamoji galia iki 50 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinių paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatinių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliame skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	500 €	500 €	605 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	laiptinė	1	3675.86 €	3675.86 €	4447.79 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge 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	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	330	25 €	8250 €	9982.5 €

Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 6 iki 9 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	330	75 €	24750 €	29947.5 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	280	50 €	14000 €	16940 €
Rankšluosčių džiovituvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovituvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovituvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovituvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	108	100 €	10800 €	13068 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjautymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	12	300 €	3600 €	4356 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų registravimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	šilumos daliklis	286	160 €	45760 €	55369.6 €
Šildymo sistemos remontas							

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	740	43 €	31820 €	38502.2 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	130	67 €	8710 €	10539.1 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	36	380 €	13680 €	16552.8 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	340	40 €	13600 €	16456 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	320	150 €	48000 €	58080 €

Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	286	95 €	27170 €	32875.7 €
Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų дренаžo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	12	100 €	1200 €	1452 €
Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų дренаžo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	72	80 €	5760 €	6969.6 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 6 iki 9 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 gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	1880	30 €	56400 €	68244 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	115	120.95 €	13909.25 €	16830.19 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							

Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	7	1500 €	10500 €	12705 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	30	75 €	2250 €	2722.5 €
Pastato lietaus nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	75	56 €	4200 €	5082 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	135	41 €	5535 €	6697.35 €
Iš viso:							2734885.66 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	1088426.11	271.87	164.88	106.99		
Paketo rodikliai	B	404671.76	101.08	57.82	43.26	63	159.31

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2734885.66 €	809.38 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2734885.66 €	809.38 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	136744.28 €		
Statybos techninė priežiūra	54697.71 €		
Projekto administravimas	20851.69 €		
Iš viso:	2947179.34 €	872.21 €	
Rezervas	546977.13 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	71	
Atėmus valstybės paramą	Metais	45	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	66	
Atėmus valstybės paramą	Metais	45	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	2734885.66	92.8	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	212293.68	7.2	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	2947179.34	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	136744.28		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	54697.71		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	20851.69		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	896332.7		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	820465.7		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	75867		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1097-4011-5015:0001	Gyvenamoji (butų)	28	15419.17	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22960.5	7516.82	15443.68	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 2 1097-4011- 5015:0002	Gyvenamoji (butų)	19.9	10958.63	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18499.96	5996.8	12503.16	2.62	3.14	3.25	
Buto/patalpos numeris: 3 1097-4011- 5015:0003	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18830.37	6109.39	12720.98	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 4 1097-4011- 5015:0043	Gyvenamoji (butų)	30.8	16961.09	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25450.94	8326.82	17124.12	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 5 1097-4011- 5015:0054	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 6 1097-4011- 5015:0065	Gyvenamoji (butų)	21	11564.38	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19105.71	6203.22	12902.49	2.56	3.07	3.25	
Buto/patalpos numeris: 7 1097-4011- 5015:0076	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 8 1097-4011- 5015:0087	Gyvenamoji (butų)	20.9	11509.31	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19050.64	6184.45	12866.19	2.57	3.08	3.25	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-4011- 5015:0098	Gyvenamoji (butų)	27.4	15088.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22630.09	7404.23	15225.86	2.32	2.78	3.25	

Buto/patalpos numeris: 10 1097-4011- 5015:0004	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-4011- 5015:0014	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22685.16	7423	15262.16	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 12 1097-4011- 5015:0015	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-4011- 5015:0016	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 14 1097-4011- 5015:0017	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 15 1097-4011- 5015:0018	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18830.37	6109.39	12720.98	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 16 1097-4011- 5015:0019	Gyvenamoji (butų)	30.4	16740.82	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25230.67	8251.76	16978.91	2.33	2.8	3.25	
Buto/patalpos numeris: 17 1097-4011- 5015:0020	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 18 1097-4011- 5015:0021	Gyvenamoji (butų)	21.1	11619.45	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19160.78	6221.98	12938.8	2.56	3.07	3.25	
Buto/patalpos numeris: 19 1097-4011- 5015:0022	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 20 1097-4011- 5015:0023	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18830.37	6109.39	12720.98	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-4011- 5015:0024	Gyvenamoji (butų)	27.4	15088.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22630.09	7404.23	15225.86	2.32	2.78	3.25	

Buto/patalpos numeris: 22 1097-4011- 5015:0025	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-4011- 5015:0026	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 24 1097-4011- 5015:0027	Gyvenamoji (butų)	28	15419.17	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22960.5	7516.82	15443.68	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 25 1097-4011- 5015:0028	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 26 1097-4011- 5015:0029	Gyvenamoji (butų)	20.2	11123.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18665.16	6053.09	12612.07	2.6	3.12	3.25	
Buto/patalpos numeris: 27 1097-4011- 5015:0030	Gyvenamoji (butų)	20.8	11454.24	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18995.57	6165.69	12829.88	2.57	3.08	3.25	

Buto/patalpos numeris: 28 1097-4011- 5015:0031	Gyvenamoji (butų)	30.7	16906.02	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25395.87	8308.06	17087.81	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-4011- 5015:0032	Gyvenamoji (butų)	19.9	10958.63	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18499.96	5996.8	12503.16	2.62	3.14	3.25	

Buto/patalpos numeris: 30 1097-4011- 5015:0033	Gyvenamoji (butų)	20.3	11178.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18720.23	6071.86	12648.37	2.6	3.12	3.25	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-4011- 5015:0034	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 32 1097-4011- 5015:0035	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-4011- 5015:0036	Gyvenamoji (butų)	27.1	14923.56	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22464.89	7347.93	15116.96	2.32	2.78	3.25	

Buto/patalpos numeris: 34 1097-4011- 5015:0037	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22740.23	7441.76	15298.47	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 35 1097-4011- 5015:0038	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 36 1097-4011- 5015:0039	Gyvenamoji (butų)	28	15419.17	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22960.5	7516.82	15443.68	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 37 1097-4011- 5015:0040	Gyvenamoji (butų)	30.93	17032.68	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	24574.01	8066.66	16507.35	2.22	2.66	3.25	

Buto/patalpos numeris: 38 1097-4011- 5015:0041	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-4011- 5015:0042	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 40 1097-4011- 5015:0044	Gyvenamoji (butų)	30.5	16795.89	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25285.74	8270.53	17015.21	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-4011- 5015:0045	Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)	20.3	11178.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18720.23	6071.86	12648.37	2.6	3.12	3.25	

Buto/patalpos numeris: 42 1097-4011- 5015:0046	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-4011- 5015:0047	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 44 1097-4011- 5015:0048	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-4011- 5015:0049	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22685.16	7423	15262.16	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 46 1097-4011- 5015:0050	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22685.16	7423	15262.16	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 47 1097-4011- 5015:0051	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22740.23	7441.76	15298.47	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 48 1097-4011- 5015:0052	Gyvenamoji (butų)	34.09	18772.84	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	26314.17	8659.66	17654.51	2.16	2.59	3.25	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-4011- 5015:0053	Gyvenamoji (butų)	28.2	15529.31	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	23070.64	7554.36	15516.28	2.29	2.75	3.25	

Buto/patalpos numeris: 50 1097-4011- 5015:0055	Gyvenamoji (butų)	20.3	11178.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18720.23	6071.86	12648.37	2.6	3.12	3.25	
Buto/patalpos numeris: 51 1097-4011- 5015:0056	Gyvenamoji (butų)	20.9	11509.31	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19050.64	6184.45	12866.19	2.57	3.08	3.25	

Buto/patalpos numeris: 52 1097-4011- 5015:0057	Gyvenamoji (butų)	30.2	16630.68	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25120.53	8214.23	16906.3	2.33	2.8	3.25	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-4011- 5015:0058	Gyvenamoji (butų)	20.3	11178.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18720.23	6071.86	12648.37	2.6	3.12	3.25	

Buto/patalpos numeris: 54 1097-4011- 5015:0059	Gyvenamoji (butų)	20.8	11454.24	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18995.57	6165.69	12829.88	2.57	3.08	3.25	
Buto/patalpos numeris: 55 1097-4011- 5015:0060	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 56 1097-4011- 5015:0061	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18830.37	6109.39	12720.98	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 57 1097-4011- 5015:0062	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 58 1097-4011- 5015:0063	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22740.23	7441.76	15298.47	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 59 1097-4011- 5015:0064	Gyvenamoji (butų)	27.3	15033.69	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22575.02	7385.46	15189.56	2.32	2.78	3.25	

Buto/patalpos numeris: 60 1097-4011- 5015:0066	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22850.37	7479.29	15371.08	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 61 1097-4011- 5015:0067	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22850.37	7479.29	15371.08	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 62 1097-4011- 5015:0068	Gyvenamoji (butų)	20.2	11123.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18665.16	6053.09	12612.07	2.6	3.12	3.25	
Buto/patalpos numeris: 63 1097-4011- 5015:0069	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 64 1097-4011- 5015:0070	Gyvenamoji (butų)	30.9	17016.16	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25506.01	8345.59	17160.42	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 65 1097-4011- 5015:0071	Gyvenamoji (butų)	20.1	11068.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18610.09	6034.32	12575.77	2.61	3.13	3.25	

Buto/patalpos numeris: 66 1097-4011- 5015:0072	Gyvenamoji (butų)	20.9	11509.31	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19050.64	6184.45	12866.19	2.57	3.08	3.25	
Buto/patalpos numeris: 67 1097-4011- 5015:0073	Gyvenamoji (butų)	20.1	11068.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18610.09	6034.32	12575.77	2.61	3.13	3.25	

Buto/patalpos numeris: 68 1097-4011- 5015:0074	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18830.37	6109.39	12720.98	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 69 1097-4011- 5015:0075	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22685.16	7423	15262.16	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 70 1097-4011- 5015:0077	Gyvenamoji (butų)	27.4	15088.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22630.09	7404.23	15225.86	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 71 1097-4011- 5015:0078	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22740.23	7441.76	15298.47	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 72 1097-4011- 5015:0079	Gyvenamoji (butų)	27.3	15033.69	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22575.02	7385.46	15189.56	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 73 1097-4011- 5015:0080	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 74 1097-4011- 5015:0081	Gyvenamoji (butų)	20.2	11123.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18665.16	6053.09	12612.07	2.6	3.12	3.25	
Buto/patalpos numeris: 75 1097-4011- 5015:0082	Gyvenamoji (butų)	20.7	11399.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18940.51	6146.92	12793.59	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 76 1097-4011- 5015:0083	Gyvenamoji (butų)	30.6	16850.95	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25340.8	8289.29	17051.51	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 77 1097-4011- 5015:0084	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 78 1097-4011- 5015:0085	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 79 1097-4011- 5015:0086	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18830.37	6109.39	12720.98	2.59	3.11	3.25	

Buto/patalpos numeris: 80 1097-4011- 5015:0088	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 81 1097-4011- 5015:0089	Gyvenamoji (butų)	27.4 Pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko butų (patalpų) sąrašą pastate.	15088.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22630.09	7404.23	15225.86	2.32	2.78	3.25	

Buto/patalpos numeris: 82 1097-4011- 5015:0090	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 83 1097-4011- 5015:0091	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 84 1097-4011- 5015:0092	Gyvenamoji (butų)	34.43	18960.08	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	26501.41	8723.47	17777.94	2.15	2.58	3.25	
Buto/patalpos numeris: 85 1097-4011- 5015:0093	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22850.37	7479.29	15371.08	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 86 1097-4011- 5015:0094	Gyvenamoji (butų)	20.1	11068.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18610.09	6034.32	12575.77	2.61	3.13	3.25
Buto/patalpos numeris: 87 1097-4011- 5015:0095	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25

Buto/patalpos numeris: 88 1097-4011- 5015:0096	Gyvenamoji (butų)	30.4	16740.82	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25230.67	8251.76	16978.91	2.33	2.8	3.25	
Buto/patalpos numeris: 89 1097-4011- 5015:0097	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 90 1097-4011- 5015:0099	Gyvenamoji (butų)	20.7	11399.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18940.51	6146.92	12793.59	2.58	3.1	3.25	
Buto/patalpos numeris: 91 1097-4011- 5015:0100	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 92 1097-4011- 5015:0101	Gyvenamoji (butų)	20.4	11233.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18775.3	6090.62	12684.68	2.59	3.11	3.25	
Buto/patalpos numeris: 93 1097-4011- 5015:0102	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.83	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22685.16	7423	15262.16	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 94 1097-4011- 5015:0103	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22850.37	7479.29	15371.08	2.3	2.76	3.25	
Buto/patalpos numeris: 95 1097-4011- 5015:0104	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 96 1097-4011- 5015:0105	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 97 1097-4011- 5015:0106	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22905.44	7498.06	15407.38	2.3	2.76	3.25	

Buto/patalpos numeris: 98 1097-4011- 5015:0107	Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)	20.1	11068.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18610.09	6034.32	12575.77	2.61	3.13	3.25	
Buto/patalpos numeris: 99 1097-4011- 5015:0108	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 100 1097-4011- 5015:0005	Gyvenamoji (butų)	30.7	16906.02	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	25395.87	8308.06	17087.81	2.32	2.78	3.25	
Buto/patalpos numeris: 101 1097-4011- 5015:0006	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 102 1097-4011- 5015:0007	Gyvenamoji (butų)	21	11564.38	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19105.71	6203.22	12902.49	2.56	3.07	3.25	
Buto/patalpos numeris: 103 1097-4011- 5015:0008	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	18885.44	6128.16	12757.28	2.58	3.1	3.25	

Buto/patalpos numeris: 104 1097-4011- 5015:0009	Gyvenamoji (butų)	21	11564.38	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	19105.71	6203.22	12902.49	2.56	3.07	3.25	
Buto/patalpos numeris: 105 1097-4011- 5015:0010	Gyvenamoji (butų)	26.6	14648.22	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22189.55	7254.11	14935.44	2.34	2.81	3.25	

Buto/patalpos numeris: 106 1097-4011- 5015:0011	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22740.23	7441.76	15298.47	2.31	2.77	3.25	
Buto/patalpos numeris: 107 1097-4011- 5015:0012	Gyvenamoji (butų)	27.7	15253.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22795.3	7460.53	15334.77	2.31	2.77	3.25	

Buto/patalpos numeris: 108 1097-4011- 5015:0013	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.9	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22740.23	7441.76	15298.47	2.31	2.77	3.25	
Negyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 1097-4011- 5015:0109	Paslaugų	136.5	75168.47	6080.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6080.25	0	81248.72	27439.4	53809.32	1.64	1.97	3.25	
Buto/patalpos numeris: Sandėliavimo 4400-0956- 2787:5394	Sandėliavimo	61.56	33900.16	0	0	33900.16	11552.23	22347.93	1.51	1.81	3.25	
Buto/patalpos numeris: Gydymo 4400-0956- 2843:5395	Gydymo	144.74	79706.12	17365.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 17365.19	0	97071.31	32371.19	64700.12	1.86	2.23	3.25	

Buto/patalpos numeris: Paslaugų 4400-0956- 2854:5396	Paslaugų	84.59	46582.43	23990.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 23990.23	0	70572.66	23071.07	47501.59	2.34	2.81	3.25	
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 4400-0956- 2865:5397	Paslaugų	77.58	42722.13	0	0	42722.13	14558.51	28163.62	1.51	1.81	3.25	
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 4400-0956- 2876:5398	Paslaugų	28.52	15705.53	0	0	15705.53	5352.01	10353.52	1.51	1.81	3.25	
Buto/patalpos numeris: Sandėliavimo 4400-0956- 2887:5399	Sandėliavimo	202.92	111866.11	3696.79 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3696.79	0	115562.9	39229.9	76333	1.57	1.88	3.25	
Iš viso:		3378.98	1860752.88	874132.78	0	2734885.66	896332.69	1838553.02	276.06	331.23		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	3.27	220 €	719.4 €	870.47 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m2	170	42.3 €	7191 €	8701.11 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	108	600 €	64800 €	78408 €
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m3	3	760 €	2280 €	2758.8 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenážine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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 drenážine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	250	131 €	32750 €	39627.5 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	450	192 €	86400 €	104544 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	2500	170 €	425000 €	514250 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1080	135 €	145800 €	176418 €

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. Plonasluoksniu armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	Balkonų plokščių atstatymas, stiprinimas. Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	378	500 €	189000 €	228690 €
Stogų atnaujinimas							
Sutaptintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksniu ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksniu įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1180	155 €	182900 €	221309 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1458	246 €	358668 €	433988.28 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	119.85	474 €	56808.9 €	68738.77 €

Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	743.67	402 €	298955.34 €	361735.96 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	12.4	605 €	7502 €	9077.42 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	44.9	424.64 €	19066.34 €	23070.27 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šiluminių mazgų patalpose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinį paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatinių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliniam skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	500 €	500 €	605 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	115	200 €	23000 €	27830 €

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio 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 rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m² rūšio ploto	95	35 €	3325 €	4023.25 €
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 automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	1500 €	1500 €	1815 €
Modulinių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas, kai skydo modulių skaičius 24 vnt, skaičiuojamoji galia iki 50 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulinių paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatinių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliname skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	1	500 €	500 €	605 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	laiptinė	1	3675.86 €	3675.86 €	4447.79 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge 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	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	330	25 €	8250 €	9982.5 €

[illegible]

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	740	43 €	31820 €	38502.2 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	130	67 €	8710 €	10539.1 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	36	380 €	13680 €	16552.8 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	340	40 €	13600 €	16456 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	320	150 €	48000 €	58080 €

Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	286	95 €	27170 €	32875.7 €
Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų дренаžo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	12	100 €	1200 €	1452 €
Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų дренаžo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	72	80 €	5760 €	6969.6 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 6 iki 9 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 gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	1880	30 €	56400 €	68244 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	115	120.95 €	13909.25 €	16830.19 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							

Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	kW	7	1500 €	10500 €	12705 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	30	75 €	2250 €	2722.5 €
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 įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	75	56 €	4200 €	5082 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	135	41 €	5535 €	6697.35 €
						Iš viso:	2734885.66 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	20	80 €	1600 €	1936 €

Pastato buitinio nuotakyno rūsio 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 rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	140	65 €	9100 €	11011 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	360	65 €	23400 €	28314 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	140	55 €	7700 €	9317 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	330	70 €	23100 €	27951 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su atskirų vietų apdailos plytelių atstatymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plytelių klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	620	25 €	15500 €	18755 €

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	200	8 €	1600 €	1936 €
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 gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	620	15 €	9300 €	11253 €
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.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m²	1900	15 €	28500 €	34485 €
Iš viso:							144958 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	1088426.11	271.87	164.88	106.99		
Paketo rodikliai	B	404671.76	101.08	57.82	43.26	63	159.31

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2879843.66 €	852.28 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2734885.66 €	809.38 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	143992.18 €		
Statybos techninė priežiūra	57596.87 €		
Projekto administravimas	20851.69 €		
Iš viso:	3102284.4 €	918.11 €	
Rezervas	575968.73 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	75	
Atėmus valstybės paramą	Metais	48	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	66	
Atėmus valstybės paramą	Metais	45	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	2879843.66	92.83	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	222440.74	7.17	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	3102284.4	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	143992.18		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	57596.87		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	20851.69		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	896332.7		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	820465.7		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	75867		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1097-4011-5015:0001	Gyvenamoji (butų)	28	15419.25	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1201.12	24161.7	7516.85	16644.85	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 2 1097-4011- 5015:0002	Gyvenamoji (butų)	19.9	10958.68	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	853.66	19353.67	5996.81	13356.86	2.8	3.36	3.25	
Buto/patalpos numeris: 3 1097-4011- 5015:0003	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.09	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	879.32	19709.74	6109.4	13600.34	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 4 1097-4011- 5015:0043	Gyvenamoji (butų)	30.8	16961.17	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1321.29	26772.31	8326.85	18445.46	2.5	3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 5 1097-4011- 5015:0054	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 6 1097-4011- 5015:0065	Gyvenamoji (butų)	21	11564.44	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	900.77	20006.54	6203.24	13803.3	2.74	3.29	3.25	
Buto/patalpos numeris: 7 1097-4011- 5015:0076	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 8 1097-4011- 5015:0087	Gyvenamoji (butų)	20.9	11509.37	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	896.57	19947.27	6184.47	13762.8	2.74	3.29	3.25	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-4011- 5015:0098	Gyvenamoji (butų)	27.4	15088.84	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1175.32	23805.49	7404.25	16401.24	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 10 1097-4011- 5015:0004	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-4011- 5015:0014	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.91	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1179.67	23864.91	7423.02	16441.89	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 12 1097-4011- 5015:0015	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-4011- 5015:0016	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 14 1097-4011- 5015:0017	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 15 1097-4011- 5015:0018	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.09	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	879.32	19709.74	6109.4	13600.34	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 16 1097-4011- 5015:0019	Gyvenamoji (butų)	30.4	16740.9	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1304.04	26534.79	8251.79	18283	2.51	3.01	3.25	
Buto/patalpos numeris: 17 1097-4011- 5015:0020	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 18 1097-4011- 5015:0021	Gyvenamoji (butų)	21.1	11619.51	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	905.12	20065.96	6222	13843.96	2.73	3.28	3.25	
Buto/patalpos numeris: 19 1097-4011- 5015:0022	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 20 1097-4011- 5015:0023	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.09	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	879.32	19709.74	6109.4	13600.34	2.76	3.31	3.25	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-4011- 5015:0024	Gyvenamoji (butų)	27.4	15088.84	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1175.32	23805.49	7404.25	16401.24	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 22 1097-4011- 5015:0025	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-4011- 5015:0026	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 24 1097-4011- 5015:0027	Gyvenamoji (butų)	28	15419.25	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1201.12	24161.7	7516.85	16644.85	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 25 1097-4011- 5015:0028	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 26 1097-4011- 5015:0029	Gyvenamoji (butų)	20.2	11123.89	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	866.56	19531.78	6053.11	13478.67	2.78	3.34	3.25	
Buto/patalpos numeris: 27 1097-4011- 5015:0030	Gyvenamoji (butų)	20.8	11454.3	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	892.22	19887.85	6165.7	13722.15	2.75	3.3	3.25	

Buto/patalpos numeris: 28 1097-4011- 5015:0031	Gyvenamoji (butų)	30.7	16906.11	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1316.94	26712.9	8308.08	18404.82	2.5	3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-4011- 5015:0032	Gyvenamoji (butų)	19.9	10958.68	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	853.66	19353.67	5996.81	13356.86	2.8	3.36	3.25	

Buto/patalpos numeris: 30 1097-4011- 5015:0033	Gyvenamoji (butų)	20.3	11178.96	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	870.76	19591.05	6071.88	13519.17	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-4011- 5015:0034	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 32 1097-4011- 5015:0035	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-4011- 5015:0036	Gyvenamoji (butų)	27.1	14923.63	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1162.56	23627.52	7347.95	16279.57	2.5	3	3.25	

Buto/patalpos numeris: 34 1097-4011- 5015:0037	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1184.02	23924.32	7441.78	16482.54	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 35 1097-4011- 5015:0038	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 36 1097-4011- 5015:0039	Gyvenamoji (butų)	28	15419.25	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1201.12	24161.7	7516.85	16644.85	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 37 1097-4011- 5015:0040	Gyvenamoji (butų)	30.93	17032.76	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1326.8	25900.89	8066.69	17834.2	2.4	2.88	3.25	

Buto/patalpos numeris: 38 1097-4011- 5015:0041	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-4011- 5015:0042	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 40 1097-4011- 5015:0044	Gyvenamoji (butų)	30.5	16795.97	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1308.39	26594.21	8270.55	18323.66	2.5	3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-4011- 5015:0045	Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)	20.3	11178.96	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	870.76	19591.05	6071.88	13519.17	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 42 1097-4011- 5015:0046	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-4011- 5015:0047	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 44 1097-4011- 5015:0048	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-4011- 5015:0049	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.91	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1179.67	23864.91	7423.02	16441.89	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 46 1097-4011- 5015:0050	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.91	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1179.67	23864.91	7423.02	16441.89	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 47 1097-4011- 5015:0051	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1184.02	23924.32	7441.78	16482.54	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 48 1097-4011- 5015:0052	Gyvenamoji (butų)	34.09	18772.94	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1462.34	27776.61	8659.69	19116.92	2.34	2.81	3.25	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-4011- 5015:0053	Gyvenamoji (butų)	28.2	15529.39	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1209.67	24280.39	7554.38	16726.01	2.47	2.96	3.25	

Buto/patalpos numeris: 50 1097-4011- 5015:0055	Gyvenamoji (butų)	20.3	11178.96	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	870.76	19591.05	6071.88	13519.17	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 51 1097-4011- 5015:0056	Gyvenamoji (butų)	20.9	11509.37	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	896.57	19947.27	6184.47	13762.8	2.74	3.29	3.25	

Buto/patalpos numeris: 52 1097-4011- 5015:0057	Gyvenamoji (butų)	30.2	16630.76	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1295.49	26416.1	8214.25	18201.85	2.51	3.01	3.25	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-4011- 5015:0058	Gyvenamoji (butų)	20.3	11178.96	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	870.76	19591.05	6071.88	13519.17	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 54 1097-4011- 5015:0059	Gyvenamoji (butų)	20.8	11454.3	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	892.22	19887.85	6165.7	13722.15	2.75	3.3	3.25
Buto/patalpos numeris: 55 1097-4011- 5015:0060	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25

Buto/patalpos numeris: 56 1097-4011- 5015:0061	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.09	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	879.32	19709.74	6109.4	13600.34	2.76	3.31	3.25	
Buto/patalpos numeris: 57 1097-4011- 5015:0062	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 58 1097-4011- 5015:0063	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1184.02	23924.32	7441.78	16482.54	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 59 1097-4011- 5015:0064	Gyvenamoji (butų)	27.3	15033.77	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1171.12	23746.22	7385.49	16360.73	2.5	3	3.25	

Buto/patalpos numeris: 60 1097-4011- 5015:0066	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1192.57	24043.01	7479.32	16563.69	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 61 1097-4011- 5015:0067	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1192.57	24043.01	7479.32	16563.69	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 62 1097-4011- 5015:0068	Gyvenamoji (butų)	20.2	11123.89	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	866.56	19531.78	6053.11	13478.67	2.78	3.34	3.25	
Buto/patalpos numeris: 63 1097-4011- 5015:0069	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 64 1097-4011- 5015:0070	Gyvenamoji (butų)	30.9	17016.24	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1325.5	26831.59	8345.61	18485.98	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 65 1097-4011- 5015:0071	Gyvenamoji (butų)	20.1	11068.82	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	862.21	19472.36	6034.34	13438.02	2.79	3.35	3.25	

Buto/patalpos numeris: 66 1097-4011- 5015:0072	Gyvenamoji (butų)	20.9	11509.37	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	896.57	19947.27	6184.47	13762.8	2.74	3.29	3.25	
Buto/patalpos numeris: 67 1097-4011- 5015:0073	Gyvenamoji (butų)	20.1	11068.82	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	862.21	19472.36	6034.34	13438.02	2.79	3.35	3.25	

Buto/patalpos numeris: 68 1097-4011- 5015:0074	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.09	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	879.32	19709.74	6109.4	13600.34	2.76	3.31	3.25	
Buto/patalpos numeris: 69 1097-4011- 5015:0075	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.91	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1179.67	23864.91	7423.02	16441.89	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 70 1097-4011- 5015:0077	Gyvenamoji (butų)	27.4	15088.84	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1175.32	23805.49	7404.25	16401.24	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 71 1097-4011- 5015:0078	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1184.02	23924.32	7441.78	16482.54	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 72 1097-4011- 5015:0079	Gyvenamoji (butų)	27.3	15033.77	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1171.12	23746.22	7385.49	16360.73	2.5	3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 73 1097-4011- 5015:0080	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 74 1097-4011- 5015:0081	Gyvenamoji (butų)	20.2	11123.89	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	866.56	19531.78	6053.11	13478.67	2.78	3.34	3.25	
Buto/patalpos numeris: 75 1097-4011- 5015:0082	Gyvenamoji (butų)	20.7	11399.23	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	888.01	19828.57	6146.94	13681.63	2.75	3.3	3.25	

Buto/patalpos numeris: 76 1097-4011- 5015:0083	Gyvenamoji (butų)	30.6	16851.04	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1312.59	26653.48	8289.32	18364.16	2.5	3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 77 1097-4011- 5015:0084	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	

Buto/patalpos numeris: 78 1097-4011- 5015:0085	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 79 1097-4011- 5015:0086	Gyvenamoji (butų)	20.5	11289.09	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	879.32	19709.74	6109.4	13600.34	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 80 1097-4011- 5015:0088	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 81 1097-4011- 5015:0089	Gyvenamoji (butų)	27.4 Pagal Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko butų (patalpų) sąrašą pastate.	15088.84	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1175.32	23805.49	7404.25	16401.24	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 82 1097-4011- 5015:0090	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 83 1097-4011- 5015:0091	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 84 1097-4011- 5015:0092	Gyvenamoji (butų)	34.43	18960.17	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1476.98	27978.48	8723.49	19254.99	2.33	2.8	3.25	
Buto/patalpos numeris: 85 1097-4011- 5015:0093	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1192.57	24043.01	7479.32	16563.69	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 86 1097-4011- 5015:0094	Gyvenamoji (butų)	20.1	11068.82	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	862.21	19472.36	6034.34	13438.02	2.79	3.35	3.25	
Buto/patalpos numeris: 87 1097-4011- 5015:0095	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 88 1097-4011- 5015:0096	Gyvenamoji (butų)	30.4	16740.9	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1304.04	26534.79	8251.79	18283	2.51	3.01	3.25	
Buto/patalpos numeris: 89 1097-4011- 5015:0097	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 90 1097-4011- 5015:0099	Gyvenamoji (butų)	20.7	11399.23	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	888.01	19828.57	6146.94	13681.63	2.75	3.3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 91 1097-4011- 5015:0100	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 92 1097-4011- 5015:0101	Gyvenamoji (butų)	20.4	11234.02	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	875.11	19650.46	6090.64	13559.82	2.77	3.32	3.25	
Buto/patalpos numeris: 93 1097-4011- 5015:0102	Gyvenamoji (butų)	27.5	15143.91	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1179.67	23864.91	7423.02	16441.89	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 94 1097-4011- 5015:0103	Gyvenamoji (butų)	27.8	15309.11	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1192.57	24043.01	7479.32	16563.69	2.48	2.98	3.25	
Buto/patalpos numeris: 95 1097-4011- 5015:0104	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 96 1097-4011- 5015:0105	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 97 1097-4011- 5015:0106	Gyvenamoji (butų)	27.9	15364.18	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1196.77	24102.28	7498.08	16604.2	2.48	2.98	3.25	

Buto/patalpos numeris: 98 1097-4011- 5015:0107	Gyvenamoji (įvairioms socialinėms grupėms)	20.1	11068.82	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	862.21	19472.36	6034.34	13438.02	2.79	3.35	3.25	
Buto/patalpos numeris: 99 1097-4011- 5015:0108	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 100 1097-4011- 5015:0005	Gyvenamoji (butų)	30.7	16906.11	8489.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2845.56 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1316.94	26712.9	8308.08	18404.82	2.5	3	3.25	
Buto/patalpos numeris: 101 1097-4011- 5015:0006	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

Buto/patalpos numeris: 102 1097-4011- 5015:0007	Gyvenamoji (butų)	21	11564.44	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	900.77	20006.54	6203.24	13803.3	2.74	3.29	3.25	
Buto/patalpos numeris: 103 1097-4011- 5015:0008	Gyvenamoji (butų)	20.6	11344.16	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	883.66	19769.15	6128.17	13640.98	2.76	3.31	3.25	

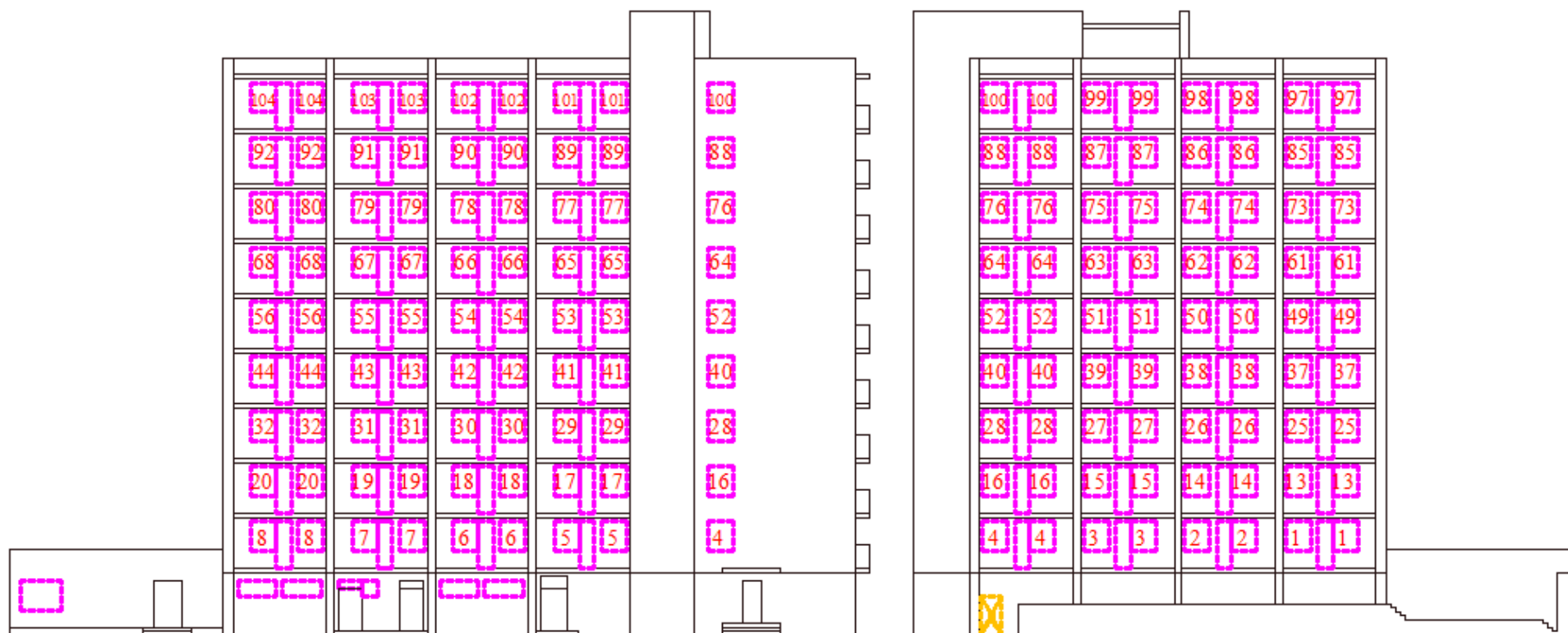
Buto/patalpos numeris: 104 1097-4011- 5015:0009	Gyvenamoji (butų)	21	11564.44	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	900.77	20006.54	6203.24	13803.3	2.74	3.29	3.25	
Buto/patalpos numeris: 105 1097-4011- 5015:0010	Gyvenamoji (butų)	26.6	14648.29	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1141.11	23330.73	7254.13	16076.6	2.52	3.02	3.25	

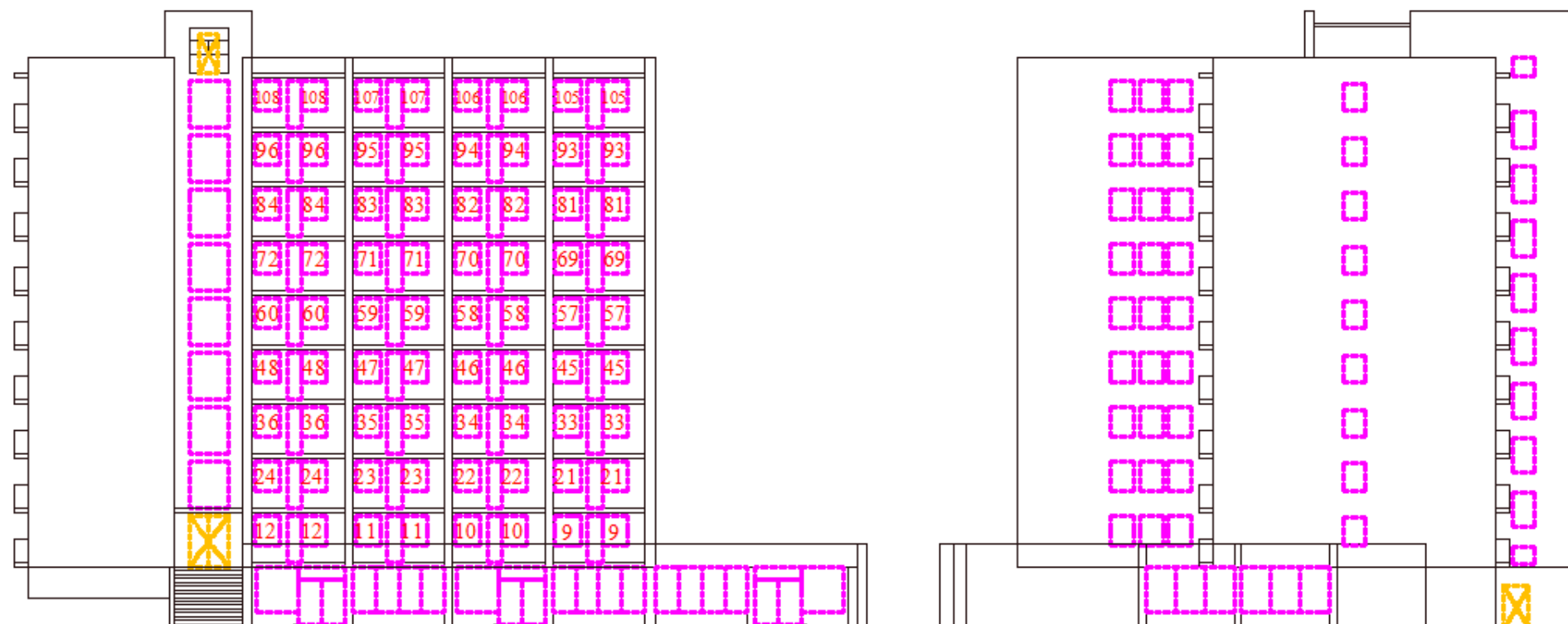
Buto/patalpos numeris: 106 1097-4011- 5015:0011	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1184.02	23924.32	7441.78	16482.54	2.49	2.99	3.25	
Buto/patalpos numeris: 107 1097-4011- 5015:0012	Gyvenamoji (butų)	27.7	15254.04	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1188.22	23983.59	7460.55	16523.04	2.49	2.99	3.25	

Buto/patalpos numeris: 108 1097-4011- 5015:0013	Gyvenamoji (butų)	27.6	15198.97	7541.33 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1897.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 899.88 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4018.41 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1184.02	23924.32	7441.78	16482.54	2.49	2.99	3.25	
Negyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 1097-4011- 5015:0109	Paslaugų	136.5	75168.84	6080.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6080.25	5855.72	87104.81	27439.51	59665.3	1.82	2.18	3.25	
Buto/patalpos numeris: Sandėliavimo 4400-0956- 2787:5394	Sandėliavimo	61.56	33900.32	0	2640.84	36541.16	11552.28	24988.88	1.69	2.03	3.25	
Buto/patalpos numeris: Gydymo 4400-0956- 2843:5395	Gydymo	144.74	79706.51	17365.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 17365.19	6209.28	103280.98	32371.3	70909.68	2.04	2.45	3.25	

Buto/patalpos numeris: Paslaugų 4400-0956- 2854:5396	Paslaugų	84.59	46582.66	23990.23 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 23990.23	3628.88	74201.77	23071.14	51130.63	2.52	3.02	3.25	
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 4400-0956- 2865:5397	Paslaugų	77.58	42722.34	0	3328.09	46050.43	14558.58	31491.85	1.69	2.03	3.25	
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 4400-0956- 2876:5398	Paslaugų	28.52	15705.61	0	1223.45	16929.06	5352.03	11577.03	1.69	2.03	3.25	
Buto/patalpos numeris: Sandėliavimo 4400-0956- 2887:5399	Sandėliavimo	202.92	111866.66	3696.79 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3696.79	8714.59	124278.04	39230.06	85047.98	1.74	2.09	3.25	
Iš viso:		3378.98	1860762.03	874132.78	144948.85	2879843.66	896335.4	1983508.16	296.55	355.89		

1 priedas. Daugiabučio namo fasadai (preliminarūs)

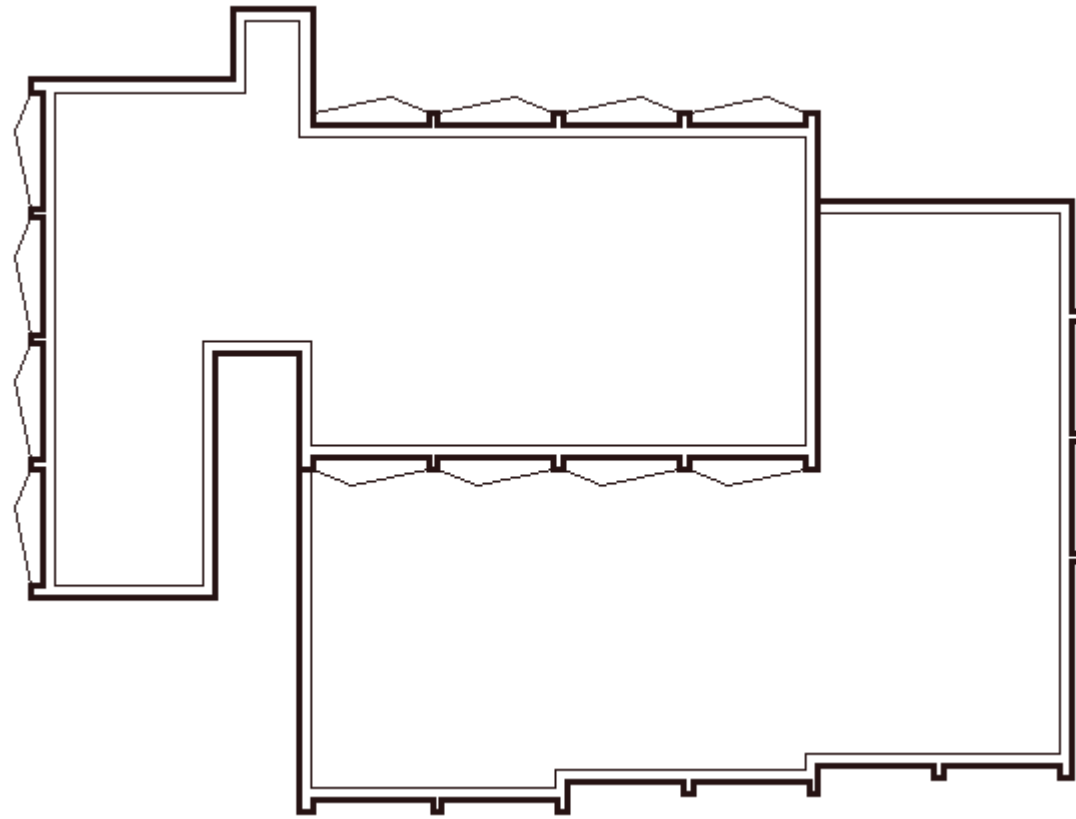




SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

— Įėjimų durys keičiamos naujomis durimis

— Langai, keičiami naujais 3-jų stiklų PVC profilio langais



2 priedas. Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas

1 lentelė

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai–energiniai rodikliai		Darbų kiekis (m ² , m, vnt., kompl., butas)
		Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrangos charakteristikas ir pan.	Atitvaros šilumos perdavimo koeficientas, U (W/m ² K) *	
1	2	3	4	5
I Variantas				
5.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės			
5.1.1.	Šilumos punkto ar katilinės įrengimas, keitimas, pertvarkymas arba individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių įrengimas ar keitimas	Pastate įrengiami 2 nauji automatizuoti šilumos punktai su komercinės šilumos apskaitos sistemomis šildymui ir karšto vandens ruošimui (1 vnt. - gyvenamosioms patalpoms, 1 vnt. - negyvenamosios, komercinės paskirties patalpoms). Šilumos šaltinis pastatui - miesto centralizuoti šilumos tinklai. Pastato šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemos jungiamos prie miesto šilumos tinklų pagal nepriklausomą schemą per plokštelinius šilumokaičius. Pastato šildymo sistemai numatytas lituotas plokštelinis šilumokaitis, karšto vandens ruošimui - dviejų laipsnių lituotas šilumokaitis. Vandens temperatūrą kiekvienoje sistemoje reguliuoja automatika pagal lauko oro temperatūrą, paros ir savaitės programą ir kitus užduotus parametrus. Vandens cirkuliaciją sistemose sukuria ir palaiko cirkuliaciniai siurbliai. Pradinis šildymo sistemos užpildymas ir periodinis papildymas termofikaciniu vandeniu numatomas iš paduodamo vamzdžio per automatinį papildymo vožtuvą. Šaltas vanduo karšto vandens ruošimui tiekiamas iš pastato šalto vandentiekio tinklo. Šilumos punktų patalpose montuojamas valdiklis (mini serveris). Mini serveris turi turėti komunikacinius komponentus su GPRS arba Ethernet sąsajomis, kurių pagalba šilumos apskaitos ir valdymo sistemos duomenys perduodami į pastatą administruojančios įmonės esamą Energetinių resursų apskaitos ir valdymo informacinę sistemą. Šilumos punktų vamzdžiai plieniniai. Armatūra ir įrengimai padengiami šilumine izoliacija. Gyvenamųjų patalpų šilumos punkto galia šildymui ir karšto vandens ruošimui ~740,00kW. Negyvenamosios, komercinės paskirties patalpų šilumos punkto galia šildymui ir karšto vandens ruošimui ~130,00kW.	-	1 komplektas (~740,00kW) 1 komplektas (~130,00kW)
5.1.2.	Atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės ar aeroterminės energijos) įrengimas	Įrengiama iki 7,00kW saulės elektrinė pritaikyta veikti su dvipusės apskaitos planu. Saulės modulis stiklas/stiklas, skaidrus, juodi rėmai, monokristalas ~22vnt. Inverteris, su internetiniu priedeliu, išmanusis tinklo skaitiklis. Montavimo darbai. Detalūs sprendimai, galingumas (apskaičiuotas, kad gyventojai panaudotų visą pagamintą elektros energiją, kuo mažiau tiekiant į ESO saugojimui) priimami techninio darbo projekto rengimo metu.	-	1 komplektas
5.1.3.	Šildymo sistemos atnaujinimas ar pertvarkymas (balansavimas, vamzdžių keitimas,	Įrengiama nauja dvivamzdė šildymo sistema (atskira gyvenamosios paskirties patalpoms ir atskira negyvenamosios, komercinės paskirties patalpoms). Naujų šildymo sistemų prijungimo vieta –šiluminiai punktai. Stovai ir prievadai prie prietaisų prijungiami atvirais plieniniais presuojamaisiais galvanizavimo būdu cinkuotais vamzdžiais. Šildymo magistralės izoliuojamos termoizoliaciniais kevalais su aliuminio folija. Šildymo sistemos magistralių pagrindinėse atšakose įrengiama uždaroji armatūra. <u>Tik dalis pastato turi rūšio patalpas, todėl šildymo sistemos magistralinių</u>	-	1 komplektas

	izoliavimas, šildymo prietaisų, termostatinų ventilių įrengimas, individualių šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos įrengimas)	vamzdynų, stovų pravedimą spręsti techninio darbo projekto rengimo metu, įvertinus galimybes kuo mažiau pažeisti cokoliniame aukšte esančių patalpų grindis. Stovuose įrengiama uždaroji ir balansuojamoji armatūra, taip pat nuleidimo trišakiai. Namų laiptinėje įrengiami nauji šoninio prijungimo plieniniai radiatoriai. Butuose ir negyvenamosios paskirties patalpose sumontuojami nauji šoninio prijungimo plieniniai radiatoriai. Ant kiekvieno naujo radiatoriaus įrengiami termostatiniai ventiliai, kurie leis individualiai reguliuoti kiekvieno kambario šildymą bei automatiškai palaikys norimą kambario temperatūrą (termostatinų ventilių galvose numatyti gamykliniai užblokovimo įtaisai, neleidžiantys termostatą nustatyti žemesnei nei 16°C patalpos temperatūrai). Šiluma laiptinėje reguliuojama su išankstinio nustatymo termostatiniais ventiliais. Žemiausiose magistralės vamzdynų vietose įrengiami vandens nuleidimo čiaupai, aukščiausiose – automatiniai nuorintojai. Sistemoje sumontuoti automatiniai balansiniai ventiliai ir atjungimo ventiliai su drenažo funkcija. Ant balansinių ventilių sumontuojami termostatiniai elementai, kurie reguliuoja stovų temperatūrą. Dvivamzdėje sistemoje srautas yra kintamas, priklausomai nuo šilumos poreikio. Kad užsidarant termostatiniais elementais srautas nenutekėtų į kaimynų šildymo prietaisus, stovų apačioje montuojami automatiniai balansiniai ventiliai, susidedantys iš balansinio ventilio ir slėgio perkryčio regulatoriaus. Numatyta individuali šilumos apskaita ant kiekvieno radiatoriaus įrengiant šilumos daliklius su įranga duomenų nuskaitymui nuotoliniu būdu. Jų pagrindu bus apskaičiuojami ir paskirstomi mokesčiai už šilumos energiją. Po montavimo sistemos sureguliuojamos ir išbandomos. Detalūs sprendimai reikalingi šildymo sistemų modernizavimui nustatomi techninio darbo projekto rengimo metu. Šildymo sistemos stovų skaičius ~ 72 vnt. (~36 vnt. - tiekimo, ~36 vnt. - grįžtamo), radiatorių skaičius ~ 286 vnt. (bendras galingumas apie 320 kW), šildymo sistemos stovų ilgis ~ 1880 m, magistralinių šildymo sistemos vamzdynų ilgis ~ 340 m, izoliuojamų šildymo sistemos magistralinių vamzdynų ilgis ~ 340 m. Kiekis (gyvenamosios paskirties patalpų šildomas plotas) ~2642,35m². Kiekis (negyvenamosios paskirties patalpų šildomas plotas) ~ 736,63m².		
5.1.4.	Karšto vandens sistemos pertvarkymas, atnaujinimas, vamzdynų keitimas ir (ar) izoliavimas	Atliekant karšto vandens sistemos remonto darbus, numatoma pakeisti karšto vandens sistemos magistralinius vamzdynus, stovus ir jų izoliaciją. Ant karšto vandens sistemos cirkuliacinių stovų montuojami terminio balansavimo ventiliai su terminės dezinfekcijos funkcija. Pakeičiami seni gyvatukai naujais. <u>Tik dalis pastato turi rūsio patalpas, todėl magistralinių vamzdynų, stovų pravedimą spręsti techninio darbo projekto rengimo metu, įvertinus galimybes kuo mažiau pažeisti cokoliniame aukšte esančių patalpų grindis.</u> Darbų apimtys ir sprendimai tikslinami techninio darbo projekto ruošimo metu. Karšto vandens stovų ilgis ~ 660m, magistralinių karšto vandens sistemos vamzdynų ilgis ~280m, rankšluosčių džiovintuvai ~ 108 vnt.	-	1 komplektas
5.1.5.	Natūralios vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas	Vėdinimo kanalai sutvarkomi, dezinfekuojami (atsižvelgiant į LR Aplinkos ministro 2011-11-11 įsakymu Nr.D1-871 patvirtinto Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo tvarkos aprašo 33 p.). Viršutinėje vėdinimo kanalų dalyje traukai pagerinti pašalinamos dirbtinai įrengtos kliūtys, jei reikalinga – paaukštinami. Ant ventiliacijos kaminėlių įrengiami vėdinimo deflektoriai.	-	108 butai ir 7 negyvenamosios paskirties patalpos
5.1.6.	Individualių rekuperatorių įrengimas	Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai su EC ventiliatoriumi ir šilumos atgavimu. Įrenginiai su integruota automatika montuojami sienoje, reguliuojamas ne mažesnis nei trijų padėčių našumas, su pavara uždarojomis oro žaliuzėmis, ne mažesnis nei 85% efektyvumas. Įrenginiai turi turėti ne mažiau nei septynis darbo režimus. <u>Esant techniniam galimybei, įrenginiai montuojami ventiliuojamo fasado sistemoje, naudojant šoninius pajungimus.</u>	-	Decentralizuotas vėdinimas įrengiamas 108 butuose (~108vnt.).
5.1.7.	Sutapdinto (plokščio) stogo šiltinimas, stogo dangos įrengimas	Apšiltinamas pastato sutapdintas stogas (taip pat viršutinių balkonų stogeliai, įėjimų į pastatą stogeliai), pakeičiama esama stogo danga. Prieš atliekant šiltinimo darbus, esamas dangos paviršius paruošiamas: išpjaustomos "pūslės", nelygumai, pašalinamos atplyšusios vietos, plyšiai išpjaustomi, išvalomi ir užklijuojami, ištaisomi stogo nuolydžiai iki reikalavimų ruloninei dangai. Virš termoizoliacinio sluoksnio įrengiama 2-jų sluoksnių prilydomoji polimerinė	≤0,15	Sutapdinto stogo kiekis ~1180,00m²

		bituminė danga. Esami vėdinimo kaminėliai ant stogo suremontuojami (jei reikalinga paaukštinami), apskardinami. Paaukštinami ir apšiltinami esami parapetai. Parapetai ir vėdinimo kaminėlių stogeliai apskardinami naujai. Atnaujinami/pakeičiami esami nuotekų alsuokliai. Pakeičiamos įlajos. Atnaujinami / keičiami lietaus nuotekų nuo stogo šalinimo stovai bei magistraliniai vamzdynai rūsyje ir pajungimas į lietaus surinkimo šulinius. Pakeičiami stovai į atitinkamo diametro naujus betriukšmius vamzdžius. Įrengiama lietaus nuvedimo sistema nuo įėjimų į pastatą stogelių. Įrengiamos kopėčios ir kt. stogo elementai. Atlikus stogo atnaujinimo darbus atstatoma žaibosaugos sistema pastate. Apšiltinimui naudojamos medžiagos tipas ir reikalingas storis, detalūs techniniai sprendimai parenkami rengiant techninį darbo projektą. Apšiltinto pastato stogo šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus, t.y. stogo šilumos perdavimo koeficientas turi būti $U \leq 0,15$ (W/m²K).		Pastato lietaus nuotakyno vamzdynų ilgis ~240,00m
5.1.8.	Išorinių sienų šiltinimas, įskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą	Išorinės sienos šiltinamos įrengiant ventiliuojamą fasadą. Atliekamas išorinių sienų šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (plyšių, įtrūkimų, išdaužų taisymas, kitas remontas). Šiltinami paviršiai turi būti tinkamai paruošti. Ant fasadų esantys inžineriniai įrenginiai išsaugomi, esant poreikiui atkeliami, permontuojami ant naujai įrengtos apdailos. Prieš pastato sienų šiltinimo darbus būtina numatyti visų elektros įrenginių atitraukimą. Šiltinamos sienos konstrukciją sudaro: karkasas, apdailos medžiaga ir šilumos izoliacijos medžiagos (parenkama techninio darbo projekto rengimo metu). Ventiliuojamojo fasado sistemoje tarp šiltinamojo sluoksnio ir fasado apdailos formuojasi aktyvus oro kanalas. Natūralus oro srautas šiame kanale užtikrina ventiliaciją, kuri pašalina drėgmę iš šiltinamojo sluoksnio ir sienų ir taip užkerta kelią šilumą saugančių šiltinamųjų savybių sumažėjimui. Ventiliuojamo fasado apdaila – parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu ir gyventojais. Iki antro aukšto lango viršaus apdailos medžiaga turi būti su patvaria apsauga nuo grafiti. Apšiltinami angokraščiai aplink langus ir duris. Keičiamos visų langų išorinės palangės (prieš tai apšiltinant apačią). Apšiltinamos vidinės stiklinamų balkonų sienos įrengiant tinkuojamo fasado sistemą, termoizoliacinę medžiaga parenkama techninio darbo projekto rengimo metu, kad, atliekant šiltinimo darbus, kuo mažiau sumažėtų balkono plokštės plotis (gylis). Demontuojami esami balkonų aptvėrimai. Išorinių sienų šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklų ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklų ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Apšiltintų sienų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.	≤0,18	Ventiliuojamo fasado kiekis ~2500,00m² Tinkuojamo fasado (šiltinamų balkonų vidinių sienų) kiekis ~1080,00m²
5.1.9.	Cokolio šiltinimas, įskaitant cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar	Atliekamas cokolio šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (įtrūkimų, išdaužų taisymas, kitas remontas). Šiltinami paviršiai turi būti tinkamai paruošti (esantys inžineriniai įrenginiai išsaugomi, esant poreikiui atkeliami, permontuojami ant naujai įrengtos apdailos, numatyti visų elektros įrenginių atitraukimą ir t.t.). Atliekami cokolio antžeminės ir požeminės dalies (įgilintos į žemę tenkinant normatyvinius reikalavimus, ne mažiau 1,2 m) šiltinimo darbai: pamatai padengiami hidroizoliacija, įrengiamas termoizoliacinis sluoksnis bei antžeminės dalies apdaila (parenkama techninio darbo projekto rengimo metu). Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė	<0,36	Cokolio šiltinimo kiekis (antžeminės dalies) ~450,00m² Cokolio šiltinimo kiekis (požeminės

	įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą	termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklintus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklintus ir (ar) kitus statybos produktus. Apšiltinto cokolio šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.		dalies) ~250,00m ²
5.1.10.	Nuogrindos sutvarkymas	Atstatoma (įrengiama) nuogrinda aplink visą pastatą (nuardoma esama nuogrinda, nukasamas gruntas, klojamas žvyro pagrindas, išlyginamasis sluoksnis ir t.t.), atsodinama pažeista remonto metu veja. Nuogrindos plotis ~60,00 cm. Nuogrinda įrengiama užtikrinant natūralų lietaus vandens nutekėjimą nuo pastato.	-	Nuogrindos kiekis ~170,00m ²
5.1.11.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, įskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Visos balkonų išorinės atitvaros (balkoninės plokštės, sienelės kraštai bei dugnas) remontuojamos, stiprinamos, atstatomos. Atstatomas balkonų plokštės pagrindo nuolydis, įrengiama hidroizoliacija ant išlyginamojo betono sluoksnio ir kiti darbai (detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu). Pirmo aukšto balkonų plokštės šiltinamos iš apačios, kad būtų panaikinti ilginiai šilumos tilteliai balkoninių plokščių ir sienos sandūroje. Visi balkonai stiklinami pagal vieningą projektą. Investicijų plane numatomas visų esamų 108 vnt. balkonų naujas įstiklinimas. Balkonai stiklinami PVC profilių <u>akustiniais langais</u> . Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono plokštės iki lubų (apatinė dalis matinė). Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	- ≤1,0	Balkonų plokščių atstatymo, stiprinimo kiekis ~378,00m ² Stiklinamų balkonų kiekis ~1458,00m ²
5.1.12.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiami visi esami laiptinės ir bendro naudojimo patalpų, rūšio langai naujais plastikiniais akustiniais langais (trijų stiklų su 2 selekt. stiklais), kurių šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis nei $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (<i>žiūrėti priedą Nr.1</i>). Profiliai - baltos spalvos. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Atliekant vidinių angokraščių apdailą, keičiamos vidinės palangės. Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Pakeistų langų charakteristikos turi tenkinti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ šioms atitvaroms keliamus reikalavimus. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	≤1,0	Keičiamų langų kiekis ~119,85m ²
5.1.13.	Bendrojo naudojimo lauko durų (įėjimo, tambūro, balkonų, rūšio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiamos įėjimų į pastatą, įėjimo į rūšį, patekimo ant stogo ir vidaus tambūro bei evakuacinių išėjimų durys. Įėjimų į pastatą durys – metalinės, apšiltintos, su stiklo paketu ir elektromagnetinėmis spygomis, klaviatūra ir magnetiniais rakteliais. Įėjimo į rūšį ir patekimo ant stogo durys - metalinės apšiltintos su paprasta cilindrine spyna. Tambūro ir evakuacinių išėjimų durys - plastikinės. Visos durys sukomplektuotos su pritraukėjais, durų atmušėjais ir atraminėmis kojėlėmis. Durų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 keliamus reikalavimus. Lauko durims mechaninio patvarumo klasė, atsparumas kartotiniam varstymui ciklai/klasė, oro skverbties klasė, oro garso izoliacijos rodiklis ir kiti parametrai turi atitikti norminius reikalavimus.	≤1,5	Metalinių durų kiekis 4vnt.(~12,40m ²) Plastikinių durų kiekis 19 vnt.(~44,90m ²)

5.1.14.	Iėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)	Sutvarkomos įėjimų į pastatą aikštelės, esami laiptai. Įrengiamas (atstatomas) betoninių aikštelių ir laiptų pagrindas, jis turi būti tvirtas, lygus, be deformacijų. Atstatytas betoninis pagrindas gruntuojamas. Būtina hidroizoliuoti betoną prieš klijuojant plyteles. Laiptų pakopos įrengiamos su 1-2% nuolydžiu vandens nutekėjimui. Įėjimų aikštelės ir laiptai klijuojami plytelėmis, kurių slidumo klasė ne mažesnė nei R11. Plytelės turi būti atsparios dilimui, lengvai valomos, mažas įgeriamumas (iki 3%), atsparios šalčiui. Įrengiami pandusai. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	-	1 laiptinė
5.1.15.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas mažesnio šilumos pralaidumo langais (įskaitant apdailos darbus)	Visi esami langai ir balkonų durys keičiami į <u>naujus plastikinius akustinius langus</u> (trijų stiklų su 2 selekt. stiklais), kurių šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis nei $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (<i>žiūrėti priedą Nr.1</i>). Profiliai - baltos spalvos. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Keičiant virtuvės langus, jie numatomi su orlaide. Atliekant vidinių angokraščių apdailą, keičiamos vidinės palangės. Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Pakeistų langų charakteristikos turi tenkinti STR 2.01.02:2016 šioms atitvaroms keliamus reikalavimus. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	$\leq 1,0$	Keičiamų langų ir balkonų durų kiekis ~743,67m ²
5.1.16.	Bendrojo naudojimo elektros inžinerinės sistemos, apšvietimo sistemos atnaujinimas (elektros kabelių keitimas, šviesos diodų (LED) apšvietimo ir automatinės apšvietimo valdymo sistemos įrengimas)	Atnaujinami magistraliniai elektros instaliacijos laidai nuo įvadinio skydo iki butų skydelių. Atliekant techninį darbo projektą, būtina įvertinti pastato elektros galią po pastato modernizavimo darbų ir, esant poreikiui, atnaujinamos elektros inžinerinės sistemos projektinius sprendimus priimti pagal naujai paskaičiuotą pastato elektros galią. Pakeisti įvadinį kabelį į stovus. Sutvarkoma įvadinė spinta, butų apskaitos paskirstymo skydai rekonstruojami, sumontuojami atjungimo automatai, laiptinėje ir rūsyje sumontuojami trūkštami šviestuvai ir jungikliai arba pakeičiami naujais. Darbų apimtys ir sprendimai tikslinami techninio darbo projekto ruošimo metu. Visos medžiagos turi būti sertifikuotos ir įrengiamos pagal gamintojų rekomendacijas. Laiptinių kiekis - 1 vnt., rūsio plotas ~95,00m ² .	-	1 komplektas

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai–energiniai rodikliai		Darbų kiekis (m ² , m, vnt., kompl., butas)
		Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrangos charakteristikas ir pan.	Atitvaros šilumos perdavimo koeficientas, U (W/m ² K) *	
1	2	3	4	5
II Variantas (pagal gyventojų pageidavimus)				
5.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės			
5.1.1.	Šilumos punkto ar katilinės įrengimas, keitimas, pertvarkymas arba individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių įrengimas ar keitimas	Pastate įrengiami 2 nauji automatizuoti šilumos punktai su komercinės šilumos apskaitos sistemomis šildymui ir karšto vandens ruošimui (1 vnt. - gyvenamosioms patalpoms, 1 vnt. - negyvenamosios, komercinės paskirties patalpoms). Šilumos šaltinis pastatui - miesto centralizuoti šilumos tinklai. Pastato šildymo ir karšto vandens ruošimo sistemos jungiamos prie miesto šilumos tinklų pagal nepriklausomą schemą per plokštelines šilumokaičius. Pastato šildymo sistemai numatytas lituotas plokštelinis šilumokaitis, karšto vandens ruošimui - dviejų laipsnių lituotas šilumokaitis. Vandens temperatūrą kiekvienoje sistemoje reguliuoja automatika pagal lauko oro temperatūrą, paros ir savaitės programą ir kitus užduotus parametrus. Vandens cirkuliaciją sistemose sukuria ir palaiko cirkuliaciniai siurbiai. Pradinis šildymo sistemos užpildymas ir periodinis papildymas termofikaciniu vandeniu numatomas iš paduodamo vamzdžio per automatinį papildymo vožtuvą. Šaltas vanduo karšto vandens ruošimui tiekiamas iš pastato šalto vandentiekio tinklo. Šilumos punktų patalpose montuojamas valdiklis (mini serveris). Mini serveris turi turėti komunikacinius komponentus su GPRS arba Ethernet sąsajomis, kurių pagalba šilumos apskaitos ir valdymo sistemos duomenys perduodami į pastatą administruojančios įmonės esamą Energetinių resursų apskaitos ir valdymo informacinę sistemą. Šilumos punktų vamzdynai plieniniai. Armatūra ir įrengimai padengiami šilumine izoliacija. Gyvenamųjų patalpų šilumos punkto galia šildymui ir karšto vandens ruošimui ~740,00kW. Negyvenamosios, komercinės paskirties patalpų šilumos punkto galia šildymui ir karšto vandens ruošimui ~130,00kW.	-	1 komplektas (~740,00kW) 1 komplektas (~130,00kW)
5.1.2.	Atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės ar aeroterminės energijos) įrengimas	Įrengiama iki 7,00kW saulės elektrinė pritaikyta veikti su dvipusės apskaitos planu. Saulės modulis stiklas/stiklas, skaidrus, juodi rėmai, monokristalas ~22vnt. Inverteris, su internetiniu priedeliu, išmanusis tinklo skaitiklis. Montavimo darbai. Detalūs sprendimai, galingumas (apskaičiuotas, kad gyventojai panaudotų visą pagamintą elektros energiją, kuo mažiau tiekiant į ESO saugojimui) priimami techninio darbo projekto rengimo metu.	-	1 komplektas
5.1.3.	Šildymo sistemos atnaujinimas ar pertvarkymas (balansavimas, vamzdynų keitimas, izoliavimas, šildymo prietaisų,	Įrengiama nauja dvivamzdė šildymo sistema (atskira gyvenamosios paskirties patalpoms ir atskira negyvenamosios, komercinės paskirties patalpoms). Naujų šildymo sistemų prijungimo vieta –šiluminiai punktai. Stovai ir prievadai prie prietaisų prijungiami atvirais plieniniais galvanizavimu būdu cinkuotais vamzdžiais. Šildymo magistralės izoliuojamos termoizoliaciniais kevalais su aliuminio folija. Šildymo sistemos magistralių pagrindinėse atšakose įrengiama uždaroji armatūra. <u>Tik dalis pastato turi rūšio patalpą, todėl šildymo sistemos magistralinių vamzdynų, stovų pravedimą spėsti techninio darbo projekto rengimo metu, įvertinus galimybes kuo mažiau pažeisti cokoliniame aukšte esančių patalpų grindis.</u> Stovuose įrengiama uždaroji ir balansuojamoji armatūra, taip pat	-	1 komplektas

	termostatinų ventilių įrengimas, individualių šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos įrengimas)	nuleidimo trišakiai. Namų laiptinėje įrengiami nauji šoninio prijungimo plieniniai radiatoriai. Butuose ir negyvenamosios paskirties patalpose sumontuojami nauji šoninio prijungimo plieniniai radiatoriai. Ant kiekvieno naujo radiatoriaus įrengiami termostatiniai ventiliai, kurie leis individualiai reguliuoti kiekvieno kambario šildymą bei automatiškai palaikys norimą kambario temperatūrą (termostatinų ventilių galvose numatyti gamykliniai užblokovimo įtaisai, neleidžiantys termostatą nustatyti žemesnei nei 16°C patalpos temperatūrai). Šiluma laiptinėje reguliuojama su išankstinio nustatymo termostatiniais ventiliais. Žemiausiose magistralės vamzdinių vietose įrengiami vandens nuleidimo čiaupai, aukščiausiose – automatiniai nuorintojai. Sistemoje sumontuoti automatiniai balansiniai ventiliai ir atjungimo ventiliai su drenažo funkcija. Ant balansinių ventilių sumontuojami termostatiniai elementai, kurie reguliuoja stovų temperatūrą. Dvivamzdėje sistemoje srautas yra kintamas, priklausomai nuo šilumos poreikio. Kad užsidarant termostatiniams elementams srautas nenutekėtų į kaimynų šildymo prietaisus, stovų apačioje montuojami automatiniai balansiniai ventiliai, susidedantys iš balansinio ventilio ir slėgio perkryčio regulatoriaus. Numatyta individuali šilumos apskaita ant kiekvieno radiatoriaus įrengiant šilumos daliklius su įranga duomenų nuskaitymui nuotoliniu būdu. Jų pagrindu bus apskaičiuojami ir paskirstomi mokesčiai už šilumos energiją. Po montavimo sistemos sureguliuojamos ir išbandomos. Detalūs sprendimai reikalingi šildymo sistemų modernizavimui nustatomi techninio darbo projekto rengimo metu. Šildymo sistemos stovų skaičius ~ 72 vnt. (~36 vnt. - tiekimo, ~36 vnt. - grįžtamo), radiatorių skaičius ~ 286 vnt. (bendras galingumas apie 320 kW), šildymo sistemos stovų ilgis ~ 1880 m, magistralinių šildymo sistemos vamzdinių ilgis ~ 340 m, izoliuojamų šildymo sistemos magistralinių vamzdinių ilgis ~ 340 m. Kiekis (gyvenamosios paskirties patalpų šildomas plotas) ~2642,35m². Kiekis (negyvenamosios paskirties patalpų šildomas plotas) ~ 736,63m².		
5.1.4.	Karšto vandens sistemos pertvarkymas, atnaujinimas, vamzdinių keitimas ir (ar) izoliavimas	Atliekant karšto vandens sistemos remonto darbus, numatoma pakeisti karšto vandens sistemos magistralinius vamzdinius, stovus ir jų izoliaciją. Ant karšto vandens sistemos cirkuliacinių stovų montuojami terminio balansavimo ventiliai su terminės dezinfekcijos funkcija. Pakeičiami seni gyvatukai naujais. <u>Tik dalis pastato turi rūsio patalpas, todėl magistralinių vamzdinių, stovų pravedimą spręsti techninio darbo projekto rengimo metu, įvertinus galimybes kuo mažiau pažeisti cokoliniame aukšte esančių patalpų grindis.</u> Darbų apimtys ir sprendimai tikslinami techninio darbo projekto ruošimo metu. Karšto vandens stovų ilgis ~ 660m, magistralinių karšto vandens sistemos vamzdinių ilgis ~280m, rankšluosčių džiovintuvai ~ 108 vnt.	-	1 komplektas
5.1.5.	Natūralios vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas	Vėdinimo kanalai sutvarkomi, dezinfekuojami (atsižvelgiant į LR Aplinkos ministro 2011-11-11 įsakymu Nr.D1-871 patvirtinto Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo tvarkos aprašo 33 p.). Viršutinėje vėdinimo kanalų dalyje traukai pagerinti pašalinamos dirbtinai įrengtos kliūtys, jei reikalinga – paaukštinami. Ant ventiliacijos kaminėlių įrengiami vėdinimo deflektoriai.	-	108 butai ir 7 negyvenamosios paskirties patalpos
5.1.6.	Individualių rekuperatorių įrengimas	Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai su EC ventiliatoriumi ir šilumos atgavimu. Įrenginiai su integruota automatika montuojami sienoje, reguliuojamas ne mažesnis nei trijų padėčių našumas, su pavara uždaromomis oro žaliuzėmis, ne mažesnis nei 85% efektyvumas. Įrenginiai turi turėti ne mažiau nei septynis darbo režimus. <u>Esant techniniam galimybei, įrenginiai montuojami ventiliuojamo fasado sistemoje, naudojant šoninius pajungimus.</u>	-	Decentralizuotas vėdinimas įrengiamas 108 butuose (~108vnt.).
5.1.7.	Sutapdinto (plokščio) stogo šiltinimas, stogo dangos įrengimas	Apšiltinamas pastato sutapdintas stogas (taip pat viršutinių balkonų stogeliai, įėjimų į pastatą stogeliai), pakeičiama esama stogo danga. Prieš atliekant šiltinimo darbus, esamas dangos paviršius paruošiamas: išpjaustomos "pūslės", nelygumai, pašalinamos atplyšusios vietos, plyšiai išpjaustomi, išvalomi ir užklijuojami, ištaisomi stogo nuolydžiai iki reikalavimų ruloninei dangai. Virš termoizoliacinio sluoksnio įrengiama 2-jų sluoksnių prilydomoji polimerinė bituminė danga. Esami vėdinimo kaminėliai ant stogo suremontuojami (jei reikalinga paaukštinami), apskardinami. Paaukštinami ir apšiltinami esami parapetai. Parapetai ir vėdinimo kaminėlių stogeliai apskardinami naujai.	≤0,15	Sutapdinto stogo kiekis ~1180,00m² Pastato lietaus nuotakyno vamzdinių

		Atnaujinami/pakeičiami esami nuotekų alsuokliai. Pakeičiamos įlajos. Atnaujinami / keičiami lietaus nuotekų nuo stogo šalinimo stovai bei magistraliniai vamzdynai rūsyje ir pajungimas į lietaus surinkimo šulinius. Pakeičiami stovai į atitinkamo diametro naujus betriukšmius vamzdžius. Įrengiama lietaus nuvedimo sistema nuo įėjimų į pastatą stogelių. Įrengiamos kopėčios ir kt. stogo elementai. Atlikus stogo atnaujinimo darbus atstatoma žaibosaugos sistema pastate. Apšiltinimui naudojamos medžiagos tipas ir reikalingas storis, detalūs techniniai sprendimai parenkami rengiant techninį darbo projektą. Apšiltinto pastato stogo šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus, t.y. stogo šilumos perdavimo koeficientas turi būti $U \leq 0,15$ (W/m²K).		ilgis ~240,00m
5.1.8.	Išorinių sienų šiltinimas, įskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą	Išorinės sienos šiltinamos įrengiant ventiliuojamą fasadą. Atliekamas išorinių sienų šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (plyšių, įtrūkimų, išdaužų taisymas, kitas remontas). Šiltinami paviršiai turi būti tinkamai paruošti. Ant fasadų esantys inžineriniai įrenginiai išsaugomi, esant poreikiui atkeliami, permontuojami ant naujai įrengtos apdailos. Prieš pastato sienų šiltinimo darbus būtina numatyti visų elektros įrenginių atitraukimą. Šiltinamos sienos konstrukciją sudaro: karkasas, apdailos medžiaga ir šilumos izoliacijos medžiagos (parenkama techninio darbo projekto rengimo metu). Ventiliuojamojo fasado sistemoje tarp šiltinamojo sluoksnio ir fasado apdailos formuojasi aktyvus oro kanalas. Natūralus oro srautas šiame kanale užtikrina ventiliaciją, kuri pašalina drėgmę iš šiltinamojo sluoksnio ir sienų ir taip užkerta kelią šilumą saugančių šiltinamųjų savybių sumažėjimui. Ventiliuojamo fasado apdaila – parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu ir gyventojais. Iki antro aukšto lango viršaus apdailos medžiaga turi būti su patvaria apsauga nuo grafiti. Apšiltinami angokraščiai aplink langus ir duris. Keičiamos visų langų išorinės palangės (prieš tai apšiltinant apačią). Apšiltinamos vidinės stiklinamų balkonų sienos įrengiant tinkuojamo fasado sistemą, termoizoliacinę medžiagą parenkama techninio darbo projekto rengimo metu, kad, atliekant šiltinimo darbus, kuo mažiau sumažėtų balkono plokštės plotis (gylis). Demontuojami esami balkonų aptvėrimai. Išorinių sienų šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklų ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklų ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Apšiltintų sienų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.	≤0,18	Ventiliuojamo fasado kiekis ~2500,00m² Tinkuojamo fasado (šiltinamų balkonų vidinių sienų) kiekis ~1080,00m²
5.1.9.	Cokolio šiltinimas, įskaitant cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos	Atliekamas cokolio šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (įtrūkimų, išdaužų taisymas, kitas remontas). Šiltinami paviršiai turi būti tinkamai paruošti (esantys inžineriniai įrenginiai išsaugomi, esant poreikiui atkeliami, permontuojami ant naujai įrengtos apdailos, numatyti visų elektros įrenginių atitraukimą ir t.t.). Atliekami cokolio antžeminės ir požeminės dalies (įgilintos į žemę tenkinant normatyvinius reikalavimus, ne mažiau 1,2 m) šiltinimo darbai: pamatai padengiami hidroizoliacija, įrengiamas termoizoliacinis sluoksnis bei antžeminės dalies apdaila (parenkama techninio darbo projekto rengimo metu). Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos	<0,36	Cokolio šiltinimo kiekis (antžeminės dalies) ~450,00m² Cokolio šiltinimo kiekis (požeminės dalies) ~250,00m²

	(cokolio) atitraukimą	produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatytą tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatytą tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus. Apšiltinto cokolio šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.		
5.1.10.	Nuogrindos sutvarkymas	Atstatoma (įrengiama) nuogrinda aplink visą pastatą (nuardoma esama nuogrinda, nukasamas gruntas, klojamas žvyro pagrindas, išlyginamasis sluoksnis ir t.t.), atsodinama pažeista remonto metu veja. Nuogrindos plotis ~60,00 cm. Nuogrinda įrengiama užtikrinant natūralų lietaus vandens nutekėjimą nuo pastato.	-	Nuogrindos kiekis ~170,00m ²
5.1.11.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, įskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Visos balkonų išorinės atitvaros (balkoninės plokštės, sienelės kraštai bei dugnas) remontuojamos, stiprinamos, atstatomos. Atstatomas balkonų plokštės pagrindo nuolydis, įrengiama hidroizoliacija ant išlyginamojo betono sluoksnio ir kiti darbai (detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu). Pirmo aukšto balkonų plokštės šiltinamos iš apačios, kad būtų panaikinti ilginiai šilumos tilteliai balkoninių plokščių ir sienos sandūroje. Visi balkonai stiklinami pagal vieningą projektą. Investicijų plane numatomas visų esamų 108 vnt. balkonų naujas įstiklinimas. Balkonai stiklinami PVC profilių <u>akustiniais langais</u> . Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono plokštės iki lubų (apatinė dalis matinė). Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	- ≤1,0	Balkonų plokščių atstatymo, stiprinimo kiekis ~378,00m ² Stiklinamų balkonų kiekis ~1458,00m ²
5.1.12.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiami visi esami laiptinės ir bendro naudojimo patalpų, rūsio langai naujais plastikiniais akustiniais langais (trijų stiklų su 2 selekt. stiklais), kurių šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis nei $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (<i>žiūrėti priedą Nr.1</i>). Profiliai - baltos spalvos. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Atliekant vidinių angokraščių apdailą, keičiamos vidinės palangės. Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Pakeistų langų charakteristikos turi tenkinti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ šioms atitvaroms keliamus reikalavimus. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	≤1,0	Keičiamų langų kiekis ~119,85m ²
5.1.13.	Bendrojo naudojimo lauko durų (įėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiamos įėjimų į pastatą, įėjimo į rūšį, patekimo ant stogo ir vidaus tambūro bei evakuacinių išėjimų durys. Įėjimų į pastatą durys – metalinės, apšiltintos, su stiklo paketu ir elektromagnetinėmis spynomis, klaviatūra ir magnetiniais rakteliais. Įėjimo į rūšį ir patekimo ant stogo durys - metalinės apšiltintos su paprasta cilindrine spyna. Tambūro ir evakuacinių išėjimų durys - plastikinės. Visos durys sukomplektuotos su pritraukėjais, durų atmušėjais ir atraminėmis kojėlėmis. Durų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 keliamus reikalavimus. Lauko durims mechaninio patvarumo klasė, atsparumas kartotiniam varstymui ciklai/klasė, oro skverbties klasė, oro garso izoliacijos rodiklis ir kiti parametrai turi atitikti norminius reikalavimus.	≤1,5	Metalinių durų kiekis 4vnt.(~12,40m ²) Plastikinių durų kiekis 19 vnt.(~44,90m ²)
5.1.14.	Įėjimo laiptų remontas ir	Sutvarkomos įėjimų į pastatą aikštelės, esami laiptai. Įrengiamas (atstatomas) betoninių aikštelių ir laiptų pagrindas, jis turi būti tvirtas, lygus, be deformacijų. Atstatytas betoninis pagrindas gruntuojamas. Būtina hidroizoliuoti betoną	-	1 laiptinė

	pritaikymas neigaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)	prieš klijuojant plyteles. Laiptų pakopos įrengiamos su 1-2% nuolydžiu vandens nutekėjimui. Įėjimų aikštelės ir laiptai klijuojami plytelėmis, kurių slidumo klasė ne mažesnė nei R11. Plytelės turi būti atsparios dilimui, lengvai valomos, mažas įgeriamumas (iki 3%), atsparios šalčiui. Įrengiami pandusai. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.		
5.1.15.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas mažesnio šilumos pralaidumo langais (įskaitant apdailos darbus)	Visi esami langai ir balkonų durys keičiami į <u>naujus plastikinius akustinius langus</u> (trijų stiklų su 2 selekt. stiklais), kurių šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis nei $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (<i>žiūrėti priedą Nr.1</i>). Profiliai - baltos spalvos. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Keičiant virtuvės langus, jie numatomi su orlaide. Atliekant vidinių angokraščių apdailą, keičiamos vidinės palangės. Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Pakeistų langų charakteristikos turi tenkinti STR 2.01.02:2016 šioms atitvaroms keliamus reikalavimus. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	$\leq 1,0$	Keičiamų langų ir balkonų durų kiekis ~743,67m ²
5.1.16.	Bendrojo naudojimo elektros inžinerinės sistemos, apšvietimo sistemos atnaujinimas (elektros kabelių keitimas, šviesos diodų (LED) apšvietimo ir automatinės apšvietimo valdymo sistemos įrengimas)	Atnaujinami magistraliniai elektros instaliacijos laidai nuo įvadinio skydo iki butų skydelių. Atliekant techninį darbo projektą, būtina įvertinti pastato elektros galią po pastato modernizavimo darbų ir, esant poreikiui, atnaujinamos elektros inžinerinės sistemos projektinius sprendimus priimti pagal naujai paskaičiuotą pastato elektros galią. Pakeisti įvadinį kabelį į stovus. Sutvarkoma įvadinė spinta, butų apskaitos paskirstymo skydai rekonstruojami, sumontuojami atjungimo automatai, laiptinėje ir rūsyje sumontuojami trūkstami šviestuvai ir jungikliai arba pakeičiami naujais. Darbų apimtys ir sprendimai tikslinami techninio darbo projekto ruošimo metu. Visos medžiagos turi būti sertifikuotos ir įrengiamos pagal gamintojų rekomendacijas. Laiptinių kiekis - 1 vnt., rūsio plotas ~95,00m ² .	-	1 komplektas
5.2.	<i>Kitos priemonės</i>			
5.2.1.	Geriamojo vandens sistemos atnaujinimas ar keitimas	Pastato geriamojo vandens vamzdynų ir įrenginių keitimas ar (ar) pertvarkymas pagal STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitus teisės aktus. Atnaujinami šalto vandens stovai ir magistraliniai vamzdynai. Keičiami vamzdynai izoliuojami. <u>Tik dalis pastato turi rūsio patalpas, todėl magistralinių vamzdynų ir stovų pravedimą spręsti techninio darbo projekto rengimo metu, įvertinus galimybes kuo mažiau pažeisti cokoliniame aukšte esančių patalpų grindis.</u> Darbų apimtys, medžiagos ir sprendimai parenkami techninio darbo projekto rengimo metu. Keičiamų vamzdynų ilgis ~470m.	-	1 komplektas
5.2.2.	Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas	Atnaujinami/keičiami buitinių nuotekų šalinimo magistraliniai vamzdynai ir pajungimas į nuotekų surinkimo šulinius. Pakeičiami stovai į atitinkamo diametro naujus betrikščius vamzdžius, numatant nuotekų stovų revizijas. <u>Tik dalis pastato turi rūsio patalpas, todėl magistralinių vamzdynų ir stovų pravedimą spręsti techninio darbo projekto rengimo metu, įvertinus galimybes kuo mažiau pažeisti cokoliniame aukšte esančių patalpų grindis.</u> Darbų apimtys, medžiagos ir sprendimai parenkami techninio darbo projekto rengimo metu. Keičiamų vamzdynų ilgis ~520m.	-	1 komplektas
5.2.3.	Laiptinių vidaus sienų, lubų, grindų	Sienų, lubų ir laiptų apatinės dalies pažeistų vietų remontas, paviršių paruošimas prieš dažymą, dažymas dekoratyviniu (mozaikiniu) tinku. Laiptų pakopų ir aikštelių grindų pažeistų vietų remontas, paruošimas (viršutinė	-	Laiptinių kiekis - 1 vnt.

	paruošimas dažymui ir dažymas, turėklų atnaujinimas ir dažymas	apdaila parenkama techninio darbo projekto rengimo metu). Laiptinių turėklų ir porankių atnaujinimas. Tambūrų ir I aukšto grindų pažeistų vietų remontas, išlyginamojo sluoksnio įrengimas, akmenų masės plytelių paklojimas. Plytelių paviršiaus lygis turi sutapti su lauko ir tambūro durų slenksčių lygiu. Detalūs sprendimai, medžiagų tipas ir spalvos parenkamos techninio darbo projekto rengimo metu. Laiptų ir aikštelių tvarkymas ~620,00 m²; Turėklų tvarkymas ~200,00m²; Sienų tvarkymas ~1900,00 m²; Lubų ir laiptų apačios tvarkymas ~620,00 m².		
--	--	--	--	--