

Investicijų planą rengia: [redacted]

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

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	1096-6019-4016
Pastato adresas	Vilnius, Žirmūnų g. 87
Statybos pabaigos metai	1966
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	4409.39
Pastato šildomas plotas, m ²	4825.44
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	2990	Gelžbetonio plokštės. Į sienų plotą įtrauktas angokraščių plotas ~770,00 m ² .
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	400	Įtraukta šiltinama požeminė cokolio dalis, įgilinant 0,6 m. Antžeminė cokolio dalis ~262,00 m ² . Požeminė cokolio dalis ~138,00 m ² .
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	1433.5	Sutapdintas. Į stogo plotą įtrauktas viršutinių balkonų stogelių ir įėjimų stogelių kiekis ~34,20 m 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.	310	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	292	
Langų plotas, iš jų:	m ²	729.47	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	689.27	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	100	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	93	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	180	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	167.4	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	113	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	54	

Langų plotas, iš jų:	m ²	112.56	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	84.24	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	Įėjimų į laiptines durys (6 vnt.) - metalinės, įėjimų į rūšį durys (6 vnt.) - metalinės ir medinės.
Lauko durų plotas	m ²	26.7	
Rūšys			
Rūšio perdangos plotas	m ²	1060	
Rūšio 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 - gelžbetonio plokštės. Tarpblokinės siūlės vietomis sutrūkinėjusios, aptrupėjusios. 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“.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas prilydoma bitumine danga, lietaus nuvedimas vidinis, neapšiltintas. Stogo prilydoma bituminė danga fiziškai nusidėvėjusi, pūslėta. 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 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus 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	Esami laiptinių langai pakeisti naujais plastikiniais. Esami rūšio langai seni mediniai, nesandarūs, deformuotais rėmais, vyksta nuolatinė nekontroliuojama lauko oro infiltracija. Dalis rūšio langų angų užaklintos. Esamų medinių langų šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų į laiptines durys – metalinės, įėjimų į rūšį durys – medinės ir metalinės. Esamų lauko durų šiluminė varža netenkina STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamų reikalavimų.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšio perdangos būklė patenkinama. Rūšio 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. Esamas šilumos punktas automatizuotas, tačiau jis neatitinka šilumos taupymui keliamų reikalavimų (tarnavimo laikotarpis ilgesnis nei 15 metų, automatika susidėvėjusi, nepritaikytas naujai mažesnių temperatūrų dvivamzdei šildymo sistemai), todėl jis turi būti demontuojamas. 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 patenkinama.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandens sistemos būklė patenkinama.
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 patenkinama.

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	5	760 €	3800 €	4598 €
Lauko laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	27	130 €	3510 €	4247.1 €
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".	m ²	18	220 €	3960 €	4791.6 €
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	130	42.3 €	5499 €	6653.79 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	210	600 €	126000 €	152460 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	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 drenažine 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".	m ²	138	140 €	19320 €	23377.2 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. 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; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ²	262	205 €	53710 €	64989.1 €
Sienų šiltinimas							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>2395</p>	<p>170 €</p>	<p>407150 €</p>	<p>492651.5 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>595</p>	<p>135 €</p>	<p>80325 €</p>	<p>97193.25 €</p>
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>612</p>	<p>700 €</p>	<p>428400 €</p>	<p>518364 €</p>
Rūsio lubų šiltinimas							
<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>1060</p>	<p>60 €</p>	<p>63600 €</p>	<p>76956 €</p>
Stogų atnaujinimas							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>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.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>1433.5</p>	<p>155 €</p>	<p>222192.5 €</p>	<p>268852.93 €</p>
<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>							
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>1248</p>	<p>240 €</p>	<p>299520 €</p>	<p>362419.2 €</p>
<p>Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>909.47</p>	<p>400 €</p>	<p>363788 €</p>	<p>440183.48 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>112.56</p>	<p>400 €</p>	<p>45024 €</p>	<p>54479.04 €</p>

<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>43.2</p>	<p>600 €</p>	<p>25920 €</p>	<p>31363.2 €</p>
<p>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</p>							
<p>Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 301 iki 400 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>316</p>	<p>160 €</p>	<p>50560 €</p>	<p>61177.6 €</p>
<p>Šildymo sistemos remontas</p>							
<p>Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 500kW iki 600kW kW.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>kW</p>	<p>565</p>	<p>47 €</p>	<p>26555 €</p>	<p>32131.55 €</p>
<p>Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>vnt.</p>	<p>68</p>	<p>320 €</p>	<p>21760 €</p>	<p>26329.6 €</p>

Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	430	15 €	6450 €	7804.5 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	430	35 €	15050 €	18210.5 €
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 priemones 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	200	150 €	30000 €	36300 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	310	80 €	24800 €	30008 €

Termostatinų 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. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	6	90 €	540 €	653.4 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 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 drenažo 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.	6	100 €	600 €	726 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 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 drenažo 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.	136	80 €	10880 €	13164.8 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	1750	35 €	61250 €	74112.5 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							

Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	100	118.36 €	11836 €	14321.56 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	20	222.53 €	4450.6 €	5385.23 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (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	15	2500 €	37500 €	45375 €
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	15	90 €	1350 €	1633.5 €

<p>Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.</p>	<p>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.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m</p>	<p>90</p>	<p>66 €</p>	<p>5940 €</p>	<p>7187.4 €</p>
<p>Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m</p>	<p>105</p>	<p>49 €</p>	<p>5145 €</p>	<p>6225.45 €</p>
<p>Iš viso:</p>							<p>2984325.98 €</p>

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	1019422.45	211.26	117.41	93.85		
Paketo rodikliai	A	296716.31	61.49	21.66	39.83	71	168.39

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2984325.98 €	676.81 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2984325.98 €	676.81 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	149216.3 €		
Statybos techninė priežiūra	59686.52 €		
Projekto administravimas	32545.71 €		
Iš viso:	3225774.51 €	676.81 €	
Rezervas	596865.2 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	53	
Atėmus valstybės paramą	Metais	34	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	49	
Atėmus valstybės paramą	Metais	34	

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	2984325.98	92.52	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	241448.53	7.48	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	3225774.51	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	149216.3		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	59686.52		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	32545.71		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	955421.48		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	895297.79		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	60123.69		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuvus 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 1096-6019-4016:0109	Gyvenamoji (butų)	47.46	21841.76	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35451.84	11282.69	24169.15	2.12	2.54	3.94	

Buto/patalpos numeris: 2 1096-6019-4016:0106	Gyvenamoji (butų)	48.71	22417.03	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36027.11	11472.31	24554.8	2.1	2.52	3.94
Buto/patalpos numeris: 3 1096-6019-4016:0002	Gyvenamoji (butų)	28.76	13235.76	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22296.24	7081.03	15215.21	2.2	2.64	3.94

Buto/patalpos numeris: 4 1096-6019-4016:0003	Gyvenamoji (butų)	44.12	20304.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27666.28	8901.48	18764.8	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 5 1096-6019-4016:0004	Gyvenamoji (butų)	47.46	21841.76	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35451.84	11282.69	24169.15	2.12	2.54	3.94

Buto/patalpos numeris: 6 1096-6019-4016:0005	Gyvenamoji (butų)	48.71	22417.03	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36027.11	11472.31	24554.8	2.1	2.52	3.94
Buto/patalpos numeris: 7 1096-6019-4016:0006	Gyvenamoji (butų)	28.76	13235.76	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22296.24	7081.03	15215.21	2.2	2.64	3.94

Buto/patalpos numeris: 8 1096-6019-4016:0007	Gyvenamoji (butų)	44.12	20304.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27666.28	8901.48	18764.8	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 9 1096-6019-4016:0008	Gyvenamoji (butų)	47.46	21841.76	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35451.84	11282.69	24169.15	2.12	2.54	3.94

Buto/patalpos numeris: 10 1096-6019-4016:0009	Gyvenamoji (butų)	48.71	22417.03	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36027.11	11472.31	24554.8	2.1	2.52	3.94
Buto/patalpos numeris: 11 1096-6019-4016:0010	Gyvenamoji (butų)	28.76	13235.76	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22296.24	7081.03	15215.21	2.2	2.64	3.94

Buto/patalpos numeris: 12 1096-6019-4016:0011	Gyvenamoji (butų)	44.12	20304.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27666.28	8901.48	18764.8	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 13 1096-6019-4016:0012	Gyvenamoji (butų)	47.46	21841.76	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35451.84	11282.69	24169.15	2.12	2.54	3.94

Buto/patalpos numeris: 14 1096-6019-4016:0013	Gyvenamoji (butų)	48.71	22417.03	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36027.11	11472.31	24554.8	2.1	2.52	3.94
Buto/patalpos numeris: 15 1096-6019-4016:0014	Gyvenamoji (butų)	28.76	13235.76	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22296.24	7081.03	15215.21	2.2	2.64	3.94

Buto/patalpos numeris: 16 1096-6019-4016:0015	Gyvenamoji (butų)	44.12	20304.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27666.28	8901.48	18764.8	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 17 1096-6019-4016:0016	Gyvenamoji (butų)	47.46	21841.76	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35451.84	11282.69	24169.15	2.12	2.54	3.94

Buto/patalpos numeris: 18 1096-6019-4016:0017	Gyvenamoji (butų)	48.71	22417.03	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36027.11	11472.31	24554.8	2.1	2.52	3.94
Buto/patalpos numeris: 19 1096-6019-4016:0018	Gyvenamoji (butų)	28.76	13235.76	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22296.24	7081.03	15215.21	2.2	2.64	3.94

Buto/patalpos numeris: 20 1096-6019-4016:0019	Gyvenamoji (butų)	44.12	20304.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27666.28	8901.48	18764.8	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 21 1096-6019-4016:0107	Gyvenamoji (butų)	61.44	28275.55	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	39504.35	12689.06	26815.29	1.82	2.18	3.94

Buto/patalpos numeris: 22 1096-6019-4016:0020	Gyvenamoji (butų)	30.06	13834.03	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	21035.95	6720.66	14315.29	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 23 1096-6019-4016:0021	Gyvenamoji (butų)	44.05	20272.43	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27634.07	8890.86	18743.21	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 24 1096-6019-4016:0022	Gyvenamoji (butų)	61.44	28275.55	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	39504.35	12689.06	26815.29	1.82	2.18	3.94
Buto/patalpos numeris: 25 1096-6019-4016:0023	Gyvenamoji (butų)	30.06	13834.03	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	21035.95	6720.66	14315.29	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 26 1096-6019-4016:0024	Gyvenamoji (butų)	44.05	20272.43	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27634.07	8890.86	18743.21	1.77	2.12	3.94	
--	-------------------	-------	----------	---	---	----------	---------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 27 1096-6019-4016:0025	Gyvenamoji (butų)	61.44	28275.55	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	39504.35	12689.06	26815.29	1.82	2.18	3.94
Buto/patalpos numeris: 28 1096-6019-4016:0026	Gyvenamoji (butų)	30.06	13834.03	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	21035.95	6720.66	14315.29	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 29 1096-6019-4016:0027	Gyvenamoji (butų)	44.05	20272.43	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27634.07	8890.86	18743.21	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 30 1096-6019-4016:0028	Gyvenamoji (butų)	61.44	28275.55	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	39504.35	12689.06	26815.29	1.82	2.18	3.94

Buto/patalpos numeris: 31 1096-6019-4016:0029	Gyvenamoji (butų)	30.06	13834.03	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	21035.95	6720.66	14315.29	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 32 1096-6019-4016:0030	Gyvenamoji (butų)	44.05	20272.43	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27634.07	8890.86	18743.21	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 33 1096-6019-4016:0031	Gyvenamoji (butų)	61.44	28275.55	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	39504.35	12689.06	26815.29	1.82	2.18	3.94
Buto/patalpos numeris: 34 1096-6019-4016:0032	Gyvenamoji (butų)	30.06	13834.03	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	21035.95	6720.66	14315.29	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 35 1096-6019-4016:0033	Gyvenamoji (butų)	44.05	20272.43	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27634.07	8890.86	18743.21	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 36 1096-6019-4016:0034	Gyvenamoji (butų)	47.8	21998.23	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31479.79	10095.71	21384.08	1.86	2.23	3.94

Buto/patalpos numeris: 37 1096-6019-4016:0035	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29253.57	9377.8	19875.77	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 38 1096-6019-4016:0111	Gyvenamoji (butų)	44.16	20323.05	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27684.69	8907.55	18777.14	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 39 1096-6019-4016:0037	Gyvenamoji (butų)	47.8	21998.23	<p>9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	31479.79	10095.71	21384.08	1.86	2.23	3.94
Buto/patalpos numeris: 40 1096-6019-4016:0038	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	<p>8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	29253.57	9377.8	19875.77	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 41 1096-6019-4016:0039	Gyvenamoji (butų)	44.16	20323.05	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27684.69	8907.55	18777.14	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 42 1096-6019-4016:0040	Gyvenamoji (butų)	47.8	21998.23	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31479.79	10095.71	21384.08	1.86	2.23	3.94

Buto/patalpos numeris: 43 1096-6019-4016:0041	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29253.57	9377.8	19875.77	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 44 1096-6019-4016:0042	Gyvenamoji (butų)	44.16	20323.05	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27684.69	8907.55	18777.14	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 45 1096-6019-4016:0043	Gyvenamoji (butų)	47.8	21998.23	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31479.79	10095.71	21384.08	1.86	2.23	3.94
Buto/patalpos numeris: 46 1096-6019-4016:0044	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29253.57	9377.8	19875.77	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 47 1096-6019-4016:0045	Gyvenamoji (butų)	44.16	20323.05	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27684.69	8907.55	18777.14	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 48 1096-6019-4016:0046	Gyvenamoji (butų)	47.8	21998.23	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31479.79	10095.71	21384.08	1.86	2.23	3.94

Buto/patalpos numeris: 49 1096-6019-4016:0047	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29253.57	9377.8	19875.77	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 50 1096-6019-4016:0108	Gyvenamoji (butų)	44.16	20323.05	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27684.69	8907.55	18777.14	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 51 1096-6019-4016:0048	Gyvenamoji (butų)	44.26	20369.07	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27730.71	8922.71	18808	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 52 1096-6019-4016:0049	Gyvenamoji (butų)	44.62	20534.75	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29479.07	9452.13	20026.94	1.87	2.24	3.94

Buto/patalpos numeris: 53 1096-6019-4016:0050	Gyvenamoji (butų)	47.74	21970.62	<p>9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	31452.18	10086.61	21365.57	1.86	2.23	3.94
Buto/patalpos numeris: 54 1096-6019-4016:0051	Gyvenamoji (butų)	43.59	20060.73	<p>7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	27422.37	8821.08	18601.29	1.78	2.14	3.94

Buto/patalpos numeris: 55 1096-6019-4016:0052	Gyvenamoji (butų)	43.99	20244.82	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29189.14	9356.56	19832.58	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 56 1096-6019-4016:0053	Gyvenamoji (butų)	47.72	21961.42	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31442.98	10083.57	21359.41	1.86	2.23	3.94

Buto/patalpos numeris: 57 1096-6019-4016:0112	Gyvenamoji (butų)	44.26	20369.07	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27730.71	8922.71	18808	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 58 1096-6019-4016:0110	Gyvenamoji (butų)	43.99	20244.82	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29189.14	9356.56	19832.58	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 59 1096-6019-4016:0056	Gyvenamoji (butų)	47.72	21961.42	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31442.98	10083.57	21359.41	1.86	2.23	3.94
Buto/patalpos numeris: 60 1096-6019-4016:0057	Gyvenamoji (butų)	44.26	20369.07	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27730.71	8922.71	18808	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 61 1096-6019-4016:0058	Gyvenamoji (butų)	43.99	20244.82	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29189.14	9356.56	19832.58	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 62 1096-6019-4016:0059	Gyvenamoji (butų)	47.72	21961.42	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31442.98	10083.57	21359.41	1.86	2.23	3.94

Buto/patalpos numeris: 63 1096-6019-4016:0060	Gyvenamoji (butų)	44.26	20369.07	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27730.71	8922.71	18808	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 64 1096-6019-4016:0061	Gyvenamoji (butų)	43.99	20244.82	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29189.14	9356.56	19832.58	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 65 1096-6019-4016:0062	Gyvenamoji (butų)	47.72	21961.42	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31442.98	10083.57	21359.41	1.86	2.23	3.94
Buto/patalpos numeris: 66 1096-6019-4016:0113	Gyvenamoji (butų)	44.23	20355.27	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27716.91	8918.17	18798.74	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 67 1096-6019-4016:0064	Gyvenamoji (butų)	43.95	20226.41	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29170.73	9350.49	19820.24	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 68 1096-6019-4016:0065	Gyvenamoji (butų)	47.41	21818.75	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31300.31	10036.55	21263.76	1.87	2.24	3.94

Buto/patalpos numeris: 69 1096-6019-4016:0066	Gyvenamoji (butų)	44.23	20355.27	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27716.91	8918.17	18798.74	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 70 1096-6019-4016:0067	Gyvenamoji (butų)	43.95	20226.41	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29170.73	9350.49	19820.24	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 71 1096-6019-4016:0068	Gyvenamoji (butų)	47.41	21818.75	<p>9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</p> <p>3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	31300.31	10036.55	21263.76	1.87	2.24	3.94
Buto/patalpos numeris: 72 1096-6019-4016:0069	Gyvenamoji (butų)	44.23	20355.27	<p>7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</p> <p>3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	27716.91	8918.17	18798.74	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 73 1096-6019-4016:0070	Gyvenamoji (butų)	43.95	20226.41	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29170.73	9350.49	19820.24	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 74 1096-6019-4016:0071	Gyvenamoji (butų)	47.25	21745.11	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31226.67	10012.27	21214.4	1.87	2.24	3.94

Buto/patalpos numeris: 75 1096-6019-4016:0072	Gyvenamoji (butų)	44.23	20355.27	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27716.91	8918.17	18798.74	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 76 1096-6019-4016:0073	Gyvenamoji (butų)	43.95	20226.41	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29170.73	9350.49	19820.24	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 77 1096-6019-4016:0074	Gyvenamoji (butų)	47.41	21818.75	<p>9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	31300.31	10036.55	21263.76	1.87	2.24	3.94
Buto/patalpos numeris: 78 1096-6019-4016:0075	Gyvenamoji (butų)	44.23	20355.27	<p>7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	0	27716.91	8918.17	18798.74	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 79 1096-6019-4016:0076	Gyvenamoji (butų)	43.95	20226.41	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	29170.73	9350.49	19820.24	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 80 1096-6019-4016:0077	Gyvenamoji (butų)	47.41	21818.75	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	31300.31	10036.55	21263.76	1.87	2.24	3.94

Buto/patalpos numeris: 81 1096-6019-4016:0078	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27670.89	8903	18767.89	1.77	2.12	3.94
Buto/patalpos numeris: 82 1096-6019-4016:0079	Gyvenamoji (butų)	28.87	13286.38	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22346.86	7097.71	15249.15	2.2	2.64	3.94

Buto/patalpos numeris: 84 1096-6019-4016:0114	Gyvenamoji (butų)	47.51	21864.77	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35474.85	11290.27	24184.58	2.12	2.54	3.94
Buto/patalpos numeris: 85 1096-6019-4016:0082	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27670.89	8903	18767.89	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 86 1096-6019-4016:0083	Gyvenamoji (butų)	28.87	13286.38	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22346.86	7097.71	15249.15	2.2	2.64	3.94
Buto/patalpos numeris: 87 1096-6019-4016:0084	Gyvenamoji (butų)	48.72	22421.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36031.71	11473.83	24557.88	2.1	2.52	3.94

Buto/patalpos numeris: 88 1096-6019-4016:0085	Gyvenamoji (butų)	47.57	21892.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35502.46	11299.37	24203.09	2.12	2.54	3.94
Buto/patalpos numeris: 89 1096-6019-4016:0086	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27670.89	8903	18767.89	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 90 1096-6019-4016:0087	Gyvenamoji (butų)	28.87	13286.38	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22346.86	7097.71	15249.15	2.2	2.64	3.94
Buto/patalpos numeris: 91 1096-6019-4016:0088	Gyvenamoji (butų)	48.72	22421.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36031.71	11473.83	24557.88	2.1	2.52	3.94

Buto/patalpos numeris: 92 1096-6019-4016:0089	Gyvenamoji (butų)	47.25	21745.11	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35355.19	11250.83	24104.36	2.13	2.56	3.94
Buto/patalpos numeris: 93 1096-6019-4016:0090	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27670.89	8903	18767.89	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 94 1096-6019-4016:0091	Gyvenamoji (butų)	28.87	13286.38	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22346.86	7097.71	15249.15	2.2	2.64	3.94
Buto/patalpos numeris: 95 1096-6019-4016:0092	Gyvenamoji (butų)	48.72	22421.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36031.71	11473.83	24557.88	2.1	2.52	3.94

Buto/patalpos numeris: 96 1096-6019-4016:0093	Gyvenamoji (butų)	47.57	21892.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35502.46	11299.37	24203.09	2.12	2.54	3.94
Buto/patalpos numeris: 97 1096-6019-4016:0094	Gyvenamoji (butų)	44.13	20309.25	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	0	27670.89	8903	18767.89	1.77	2.12	3.94

Buto/patalpos numeris: 98 1096-6019-4016:0095	Gyvenamoji (butų)	28.87	13286.38	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	0	22346.86	7097.71	15249.15	2.2	2.64	3.94
Buto/patalpos numeris: 99 1096-6019-4016:0096	Gyvenamoji (butų)	48.72	22421.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	36031.71	11473.83	24557.88	2.1	2.52	3.94

Buto/patalpos numeris: 100 1096-6019-4016:0097	Gyvenamoji (butų)	47.57	21892.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	35502.46	11299.37	24203.09	2.12	2.54	3.94	
Negyvenamosios paskirties patalpos												

Buto/patalpos numeris: Paslaugų 1096-6019-4016:0080	Paslaugų	50.97	23457.11	16475.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7995.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	0	39932.47	12674.74	27257.73	2.23	2.68	3.94
Iš viso:		4409.39	2029263.3	955062.68	0	2984325.98	955421.52	2028904.46	192.59	230.98	

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
Energinių 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	5	760 €	3800 €	4598 €
Lauko laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	27	130 €	3510 €	4247.1 €
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".	m ²	18	220 €	3960 €	4791.6 €
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	130	42.3 €	5499 €	6653.79 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							

Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt	210	600 €	126000 €	152460 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ²	138	140 €	19320 €	23377.2 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ W/(m ² ·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; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ²	262	205 €	53710 €	64989.1 €
Sienų šiltinimas							

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,12$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>2395</p>	<p>170 €</p>	<p>407150 €</p>	<p>492651.5 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporos. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18$ $W/(m^2 \cdot K)$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>595</p>	<p>135 €</p>	<p>80325 €</p>	<p>97193.25 €</p>
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Taip pat numatoma balkonus remontuoti ir stiprinti, kad atitiktų keliamus reikalavimus. APVIS tokios priemonės nėra. Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".</p>	<p>m²</p>	<p>612</p>	<p>700 €</p>	<p>428400 €</p>	<p>518364 €</p>
<p>Rūsio lubų šiltinimas</p>							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ²	1060	60 €	63600 €	76956 €
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 – $0,16 > U \geq 0,10$ W/(m ² ·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. Įlaju, ventilacijos 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".	m ²	1433.5	155 €	222192.5 €	268852.93 €
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".	m ²	1248	240 €	299520 €	362419.2 €
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ²	909.47	400 €	363788 €	440183.48 €

Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U _≥ 1,1 W/(m ² ·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".	m ²	112.56	400 €	45024 €	54479.04 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U _≥ 1,4 W/(m ² ·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".	m ²	43.2	600 €	25920 €	31363.2 €
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 moduliniam skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų išžeminimas. 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 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	100	200 €	20000 €	24200 €
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ² rūšio ploto	859.5	15 €	12892.5 €	15599.93 €
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".	m ² rūšio ploto	859.5	20 €	17190 €	20799.9 €

Įvadinių paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatus demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatus. 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 aparatus (kirtiklių, automatinių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliiniame skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	6	500 €	3000 €	3630 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	laiptinė	6	1500 €	9000 €	10890 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 301 iki 400 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	šilumos daliklis	316	160 €	50560 €	61177.6 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 500kW iki 600kW kW.	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	565	47 €	26555 €	32131.55 €

Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos 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.	68	320 €	21760 €	26329.6 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	430	15 €	6450 €	7804.5 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	430	35 €	15050 €	18210.5 €
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 priemones 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	200	150 €	30000 €	36300 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	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.	310	80 €	24800 €	30008 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniu 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.	6	90 €	540 €	653.4 €

Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 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 drenažo 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.	6	100 €	600 €	726 €
Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 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 drenažo 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.	136	80 €	10880 €	13164.8 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m	1750	35 €	61250 €	74112.5 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	butas	100	118.36 €	11836 €	14321.56 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	vnt.	20	222.53 €	4450.6 €	5385.23 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (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	15	2500 €	37500 €	45375 €

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 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	15	90 €	1350 €	1633.5 €	
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 į movos rūšyje iki į movos 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	90	66 €	5940 €	7187.4 €	
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	105	49 €	5145 €	6225.45 €	
							Iš viso:	3061865.81 €

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

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. Išmušų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plytelių klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis.	Žiūrėti priedą "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių detalizavimas".	m ²	420	30 €	12600 €	15246 €
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".	m ²	290	10 €	2900 €	3509 €

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".	m ²	420	20 €	8400 €	10164 €
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".	m ²	1260	20 €	25200 €	30492 €
						Iš viso:	59411 €

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	1019422.45	211.26	117.41	93.85		
Paketo rodikliai	A	296716.31	61.49	21.66	39.83	71	168.39

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	3121276.81 €	707.87 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	3061865.81 €	694.4 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	156063.84 €		
Statybos techninė priežiūra	62425.54 €		
Projekto administravimas	32545.71 €		
Iš viso:	3372311.9 €	764.8 €	
Rezervas	624255.36 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	56	
Atėmus valstybės paramą	Metais	35	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	51	
Atėmus valstybės paramą	Metais	34	

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	3121276.81	92.56	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	251035.09	7.44	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	3372311.9	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	156063.84		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	62425.54		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	32545.71		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	978683.43		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	918559.74		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	60123.69		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1096-6019-4016:0109	Gyvenamoji (butų)	47.46	22676.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	639.44	36925.9	11533.07	25392.83	2.23	2.68	3.94	

Buto/patalpos numeris: 2 1096-6019-4016:0106	Gyvenamoji (butų)	48.71	23273.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.25	37539.96	11729.29	25810.67	2.21	2.65	3.94
Buto/patalpos numeris: 3 1096-6019-4016:0002	Gyvenamoji (butų)	28.76	13741.52	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	387.48	23189.48	7232.75	15956.73	2.31	2.77	3.94

Buto/patalpos numeris: 4 1096-6019-4016:0003	Gyvenamoji (butų)	44.12	21080.53	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.41	29036.58	9134.24	19902.34	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 5 1096-6019-4016:0004	Gyvenamoji (butų)	47.46	22676.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	639.44	36925.9	11533.07	25392.83	2.23	2.68	3.94

Buto/patalpos numeris: 6 1096-6019-4016:0005	Gyvenamoji (butų)	48.71	23273.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.25	37539.96	11729.29	25810.67	2.21	2.65	3.94
Buto/patalpos numeris: 7 1096-6019-4016:0006	Gyvenamoji (butų)	28.76	13741.52	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	387.48	23189.48	7232.75	15956.73	2.31	2.77	3.94

Buto/patalpos numeris: 8 1096-6019-4016:0007	Gyvenamoji (butų)	44.12	21080.53	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.41	29036.58	9134.24	19902.34	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 9 1096-6019-4016:0008	Gyvenamoji (butų)	47.46	22676.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	639.44	36925.9	11533.07	25392.83	2.23	2.68	3.94

Buto/patalpos numeris: 10 1096-6019-4016:0009	Gyvenamoji (butų)	48.71	23273.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.25	37539.96	11729.29	25810.67	2.21	2.65	3.94
Buto/patalpos numeris: 11 1096-6019-4016:0010	Gyvenamoji (butų)	28.76	13741.52	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	387.48	23189.48	7232.75	15956.73	2.31	2.77	3.94

Buto/patalpos numeris: 12 1096-6019-4016:0011	Gyvenamoji (butų)	44.12	21080.53	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.41	29036.58	9134.24	19902.34	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 13 1096-6019-4016:0012	Gyvenamoji (butų)	47.46	22676.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	639.44	36925.9	11533.07	25392.83	2.23	2.68	3.94

Buto/patalpos numeris: 14 1096-6019-4016:0013	Gyvenamoji (butų)	48.71	23273.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.25	37539.96	11729.29	25810.67	2.21	2.65	3.94
Buto/patalpos numeris: 15 1096-6019-4016:0014	Gyvenamoji (butų)	28.76	13741.52	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	387.48	23189.48	7232.75	15956.73	2.31	2.77	3.94

Buto/patalpos numeris: 16 1096-6019-4016:0015	Gyvenamoji (butų)	44.12	21080.53	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.41	29036.58	9134.24	19902.34	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 17 1096-6019-4016:0016	Gyvenamoji (butų)	47.46	22676.38	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	639.44	36925.9	11533.07	25392.83	2.23	2.68	3.94

Buto/patalpos numeris: 18 1096-6019-4016:0017	Gyvenamoji (butų)	48.71	23273.63	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.25	37539.96	11729.29	25810.67	2.21	2.65	3.94
Buto/patalpos numeris: 19 1096-6019-4016:0018	Gyvenamoji (butų)	28.76	13741.52	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	387.48	23189.48	7232.75	15956.73	2.31	2.77	3.94

Buto/patalpos numeris: 20 1096-6019-4016:0019	Gyvenamoji (butų)	44.12	21080.53	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.41	29036.58	9134.24	19902.34	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 21 1096-6019-4016:0107	Gyvenamoji (butų)	61.44	29356.02	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	827.77	41412.59	13013.2	28399.39	1.93	2.32	3.94

Buto/patalpos numeris: 22 1096-6019-4016:0020	Gyvenamoji (butų)	30.06	14362.66	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	405	21969.58	6879.25	15090.33	2.09	2.51	3.94
Buto/patalpos numeris: 23 1096-6019-4016:0021	Gyvenamoji (butų)	44.05	21047.08	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	593.52	29002.24	9123.25	19878.99	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 24 1096-6019-4016:0022	Gyvenamoji (butų)	61.44	29356.02	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	827.77	41412.59	13013.2	28399.39	1.93	2.32	3.94
Buto/patalpos numeris: 25 1096-6019-4016:0023	Gyvenamoji (butų)	30.06	14362.66	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	405	21969.58	6879.25	15090.33	2.09	2.51	3.94

Buto/patalpos numeris: 26 1096-6019-4016:0024	Gyvenamoji (butų)	44.05	21047.08	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	593.52	29002.24	9123.25	19878.99	1.88	2.26	3.94	
--	-------------------	-------	----------	--	--------	----------	---------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 27 1096-6019-4016:0025	Gyvenamoji (butų)	61.44	29356.02	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	827.77	41412.59	13013.2	28399.39	1.93	2.32	3.94
Buto/patalpos numeris: 28 1096-6019-4016:0026	Gyvenamoji (butų)	30.06	14362.66	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	405	21969.58	6879.25	15090.33	2.09	2.51	3.94

Buto/patalpos numeris: 29 1096-6019-4016:0027	Gyvenamoji (butų)	44.05	21047.08	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	593.52	29002.24	9123.25	19878.99	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 30 1096-6019-4016:0028	Gyvenamoji (butų)	61.44	29356.02	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	827.77	41412.59	13013.2	28399.39	1.93	2.32	3.94

Buto/patalpos numeris: 31 1096-6019-4016:0029	Gyvenamoji (butų)	30.06	14362.66	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	405	21969.58	6879.25	15090.33	2.09	2.51	3.94
Buto/patalpos numeris: 32 1096-6019-4016:0030	Gyvenamoji (butų)	44.05	21047.08	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	593.52	29002.24	9123.25	19878.99	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 33 1096-6019-4016:0031	Gyvenamoji (butų)	61.44	29356.02	11228.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4607.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	827.77	41412.59	13013.2	28399.39	1.93	2.32	3.94
Buto/patalpos numeris: 34 1096-6019-4016:0032	Gyvenamoji (butų)	30.06	14362.66	7201.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	405	21969.58	6879.25	15090.33	2.09	2.51	3.94

Buto/patalpos numeris: 35 1096-6019-4016:0033	Gyvenamoji (butų)	44.05	21047.08	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	593.52	29002.24	9123.25	19878.99	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 36 1096-6019-4016:0034	Gyvenamoji (butų)	47.8	22838.83	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	644.02	32964.41	10347.89	22616.52	1.97	2.36	3.94

Buto/patalpos numeris: 37 1096-6019-4016:0035	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	30624.22	9610.62	21013.6	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 38 1096-6019-4016:0111	Gyvenamoji (butų)	44.16	21099.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.94	29056.22	9140.52	19915.7	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 39 1096-6019-4016:0037	Gyvenamoji (butų)	47.8	22838.83	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	644.02	32964.41	10347.89	22616.52	1.97	2.36	3.94
Buto/patalpos numeris: 40 1096-6019-4016:0038	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	30624.22	9610.62	21013.6	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 41 1096-6019-4016:0039	Gyvenamoji (butų)	44.16	21099.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.94	29056.22	9140.52	19915.7	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 42 1096-6019-4016:0040	Gyvenamoji (butų)	47.8	22838.83	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	644.02	32964.41	10347.89	22616.52	1.97	2.36	3.94

Buto/patalpos numeris: 43 1096-6019-4016:0041	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	30624.22	9610.62	21013.6	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 44 1096-6019-4016:0042	Gyvenamoji (butų)	44.16	21099.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.94	29056.22	9140.52	19915.7	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 45 1096-6019-4016:0043	Gyvenamoji (butų)	47.8	22838.83	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	644.02	32964.41	10347.89	22616.52	1.97	2.36	3.94
Buto/patalpos numeris: 46 1096-6019-4016:0044	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	30624.22	9610.62	21013.6	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 47 1096-6019-4016:0045	Gyvenamoji (butų)	44.16	21099.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.94	29056.22	9140.52	19915.7	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 48 1096-6019-4016:0046	Gyvenamoji (butų)	47.8	22838.83	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	644.02	32964.41	10347.89	22616.52	1.97	2.36	3.94

Buto/patalpos numeris: 49 1096-6019-4016:0047	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	30624.22	9610.62	21013.6	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 50 1096-6019-4016:0108	Gyvenamoji (butų)	44.16	21099.64	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.94	29056.22	9140.52	19915.7	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 51 1096-6019-4016:0048	Gyvenamoji (butų)	44.26	21147.42	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	596.31	29105.37	9156.22	19949.15	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 52 1096-6019-4016:0049	Gyvenamoji (butų)	44.62	21319.43	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	601.18	30864.93	9687.54	21177.39	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 53 1096-6019-4016:0050	Gyvenamoji (butų)	47.74	22810.17	<p>9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	643.18	32934.91	10338.47	22596.44	1.97	2.36	3.94
Buto/patalpos numeris: 54 1096-6019-4016:0051	Gyvenamoji (butų)	43.59	20827.3	<p>7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	587.28	28776.22	9051.05	19725.17	1.89	2.27	3.94

Buto/patalpos numeris: 55 1096-6019-4016:0052	Gyvenamoji (butų)	43.99	21018.42	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.68	30555.42	9588.64	20966.78	1.99	2.39	3.94
Buto/patalpos numeris: 56 1096-6019-4016:0053	Gyvenamoji (butų)	47.72	22800.61	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	642.95	32925.12	10335.33	22589.79	1.97	2.36	3.94

Buto/patalpos numeris: 57 1096-6019-4016:0112	Gyvenamoji (butų)	44.26	21147.42	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	596.31	29105.37	9156.22	19949.15	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 58 1096-6019-4016:0110	Gyvenamoji (butų)	43.99	21018.42	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.68	30555.42	9588.64	20966.78	1.99	2.39	3.94

Buto/patalpos numeris: 59 1096-6019-4016:0056	Gyvenamoji (butų)	47.72	22800.61	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	642.95	32925.12	10335.33	22589.79	1.97	2.36	3.94
Buto/patalpos numeris: 60 1096-6019-4016:0057	Gyvenamoji (butų)	44.26	21147.42	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	596.31	29105.37	9156.22	19949.15	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 61 1096-6019-4016:0058	Gyvenamoji (butų)	43.99	21018.42	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.68	30555.42	9588.64	20966.78	1.99	2.39	3.94
Buto/patalpos numeris: 62 1096-6019-4016:0059	Gyvenamoji (butų)	47.72	22800.61	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	642.95	32925.12	10335.33	22589.79	1.97	2.36	3.94

Buto/patalpos numeris: 63 1096-6019-4016:0060	Gyvenamoji (butų)	44.26	21147.42	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	596.31	29105.37	9156.22	19949.15	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 64 1096-6019-4016:0061	Gyvenamoji (butų)	43.99	21018.42	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.68	30555.42	9588.64	20966.78	1.99	2.39	3.94

Buto/patalpos numeris: 65 1096-6019-4016:0062	Gyvenamoji (butų)	47.72	22800.61	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	642.95	32925.12	10335.33	22589.79	1.97	2.36	3.94
Buto/patalpos numeris: 66 1096-6019-4016:0113	Gyvenamoji (butų)	44.23	21133.09	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	595.89	29090.62	9151.51	19939.11	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 67 1096-6019-4016:0064	Gyvenamoji (butų)	43.95	20999.3	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.15	30535.77	9582.36	20953.41	1.99	2.39	3.94
Buto/patalpos numeris: 68 1096-6019-4016:0065	Gyvenamoji (butų)	47.41	22652.49	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	638.79	32772.84	10286.67	22486.17	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 69 1096-6019-4016:0066	Gyvenamoji (butų)	44.23	21133.09	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	595.89	29090.62	9151.51	19939.11	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 70 1096-6019-4016:0067	Gyvenamoji (butų)	43.95	20999.3	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.15	30535.77	9582.36	20953.41	1.99	2.39	3.94

Buto/patalpos numeris: 71 1096-6019-4016:0068	Gyvenamoji (butų)	47.41	22652.49	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	638.79	32772.84	10286.67	22486.17	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 72 1096-6019-4016:0069	Gyvenamoji (butų)	44.23	21133.09	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	595.89	29090.62	9151.51	19939.11	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 73 1096-6019-4016:0070	Gyvenamoji (butų)	43.95	20999.3	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.15	30535.77	9582.36	20953.41	1.99	2.39	3.94
Buto/patalpos numeris: 74 1096-6019-4016:0071	Gyvenamoji (butų)	47.25	22576.04	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	636.59	32694.19	10261.55	22432.64	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 75 1096-6019-4016:0072	Gyvenamoji (butų)	44.23	21133.09	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	595.89	29090.62	9151.51	19939.11	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 76 1096-6019-4016:0073	Gyvenamoji (butų)	43.95	20999.3	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.15	30535.77	9582.36	20953.41	1.99	2.39	3.94

Buto/patalpos numeris: 77 1096-6019-4016:0074	Gyvenamoji (butų)	47.41	22652.49	<p>9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	638.79	32772.84	10286.67	22486.17	1.98	2.38	3.94
Buto/patalpos numeris: 78 1096-6019-4016:0075	Gyvenamoji (butų)	44.23	21133.09	<p>7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452</p>	595.89	29090.62	9151.51	19939.11	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 79 1096-6019-4016:0076	Gyvenamoji (butų)	43.95	20999.3	8944.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	592.15	30535.77	9582.36	20953.41	1.99	2.39	3.94
Buto/patalpos numeris: 80 1096-6019-4016:0077	Gyvenamoji (butų)	47.41	22652.49	9481.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3586.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3571.92 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	638.79	32772.84	10286.67	22486.17	1.98	2.38	3.94

Buto/patalpos numeris: 81 1096-6019-4016:0078	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	29041.54	9135.81	19905.73	1.88	2.26	3.94
Buto/patalpos numeris: 82 1096-6019-4016:0079	Gyvenamoji (butų)	28.87	13794.08	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	388.96	23243.52	7250.02	15993.5	2.31	2.77	3.94

Buto/patalpos numeris: 84 1096-6019-4016:0114	Gyvenamoji (butų)	47.51	22700.27	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	640.09	36950.44	11540.92	25409.52	2.23	2.68	3.94
Buto/patalpos numeris: 85 1096-6019-4016:0082	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	29041.54	9135.81	19905.73	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 86 1096-6019-4016:0083	Gyvenamoji (butų)	28.87	13794.08	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	388.96	23243.52	7250.02	15993.5	2.31	2.77	3.94
Buto/patalpos numeris: 87 1096-6019-4016:0084	Gyvenamoji (butų)	48.72	23278.41	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.43	37544.92	11730.86	25814.06	2.21	2.65	3.94

Buto/patalpos numeris: 88 1096-6019-4016:0085	Gyvenamoji (butų)	47.57	22728.94	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	640.93	36979.95	11550.34	25429.61	2.23	2.68	3.94
Buto/patalpos numeris: 89 1096-6019-4016:0086	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	29041.54	9135.81	19905.73	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 90 1096-6019-4016:0087	Gyvenamoji (butų)	28.87	13794.08	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	388.96	23243.52	7250.02	15993.5	2.31	2.77	3.94
Buto/patalpos numeris: 91 1096-6019-4016:0088	Gyvenamoji (butų)	48.72	23278.41	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.43	37544.92	11730.86	25814.06	2.21	2.65	3.94

Buto/patalpos numeris: 92 1096-6019-4016:0089	Gyvenamoji (butų)	47.25	22576.04	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	636.59	36822.71	11500.11	25322.6	2.23	2.68	3.94
Buto/patalpos numeris: 93 1096-6019-4016:0090	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	29041.54	9135.81	19905.73	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 94 1096-6019-4016:0091	Gyvenamoji (butų)	28.87	13794.08	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	388.96	23243.52	7250.02	15993.5	2.31	2.77	3.94
Buto/patalpos numeris: 95 1096-6019-4016:0092	Gyvenamoji (butų)	48.72	23278.41	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.43	37544.92	11730.86	25814.06	2.21	2.65	3.94

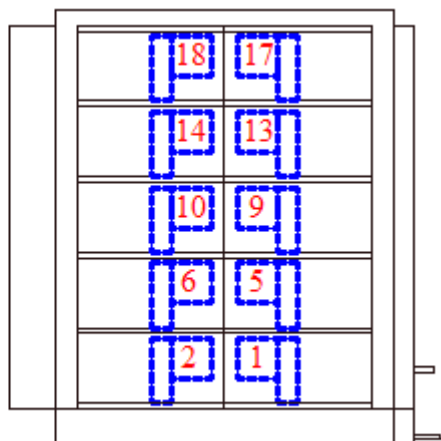
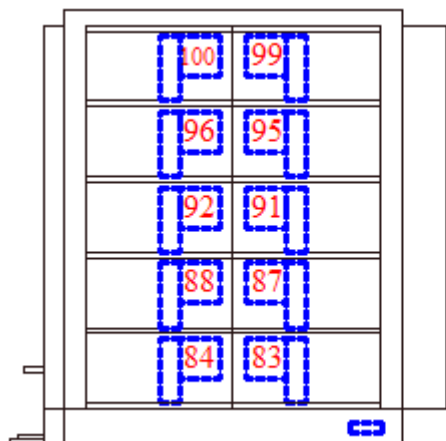
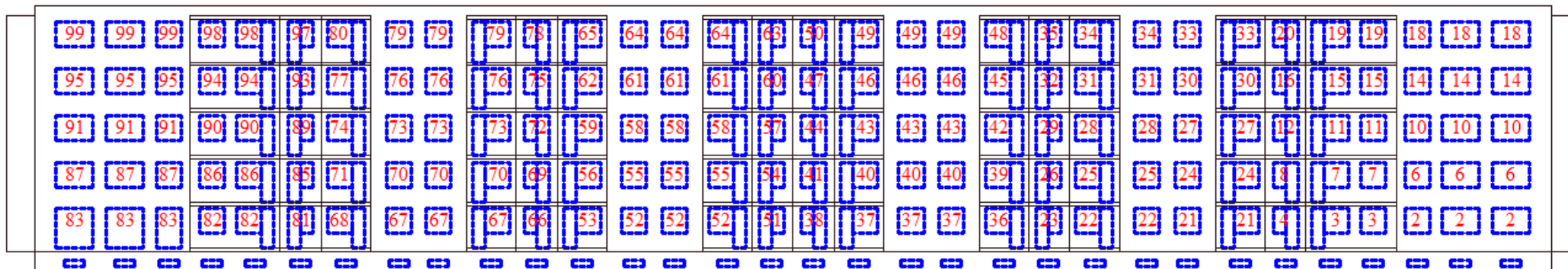
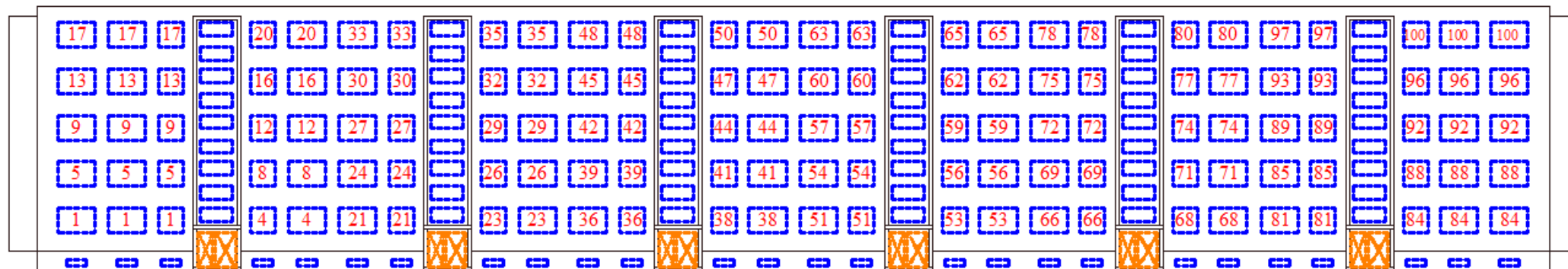
Buto/patalpos numeris: 96 1096-6019-4016:0093	Gyvenamoji (butų)	47.57	22728.94	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	640.93	36979.95	11550.34	25429.61	2.23	2.68	3.94
Buto/patalpos numeris: 97 1096-6019-4016:0094	Gyvenamoji (butų)	44.13	21085.31	7361.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.84 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1887.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	594.59	29041.54	9135.81	19905.73	1.88	2.26	3.94

Buto/patalpos numeris: 98 1096-6019-4016:0095	Gyvenamoji (butų)	28.87	13794.08	9060.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2032.8 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	388.96	23243.52	7250.02	15993.5	2.31	2.77	3.94
Buto/patalpos numeris: 99 1096-6019-4016:0096	Gyvenamoji (butų)	48.72	23278.41	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	656.43	37544.92	11730.86	25814.06	2.21	2.65	3.94



Buto/patalpos numeris: 100 1096-6019-4016:0097	Gyvenamoji (butų)	47.57	22728.94	13610.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5130.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	640.93	36979.95	11550.34	25429.61	2.23	2.68	3.94	
Negyvenamosios paskirties patalpos												

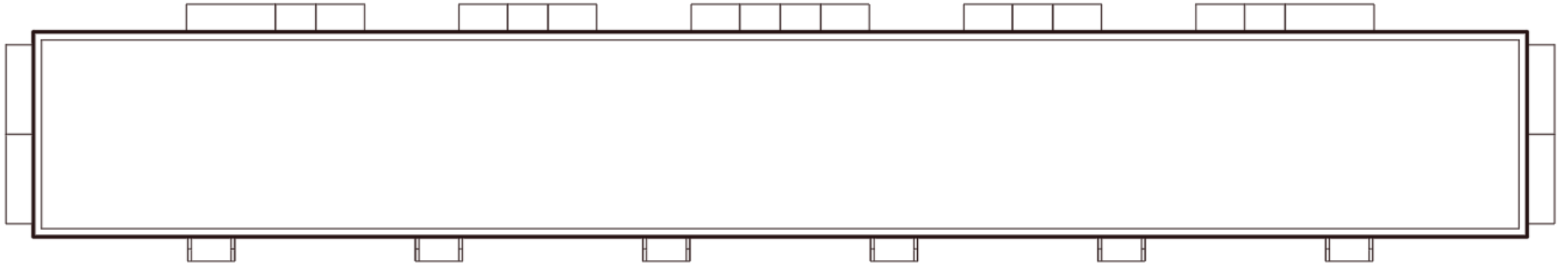
Buto/patalpos numeris: Paslaugų 1096-6019-4016:0080	Paslaugų	50.97	24353.46	16475.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7995.68 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 871.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5430.48 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	686.73	41515.55	12943.64	28571.91	2.34	2.81	3.94	
Iš viso:		4409.39	2106806.01	955062.68	59408.12	3121276.81	978684.08	2142592.55	203.53	244.41		

1 priedas. Daugiabučio namo fasadai (preliminarūs)



SUTARTINIS ŽYMĖJIMAS

-  ĮĖJIMO DURYS KEIČIAMOS NAUJOMIS DURIMIS
-  LANGAI, KEIČIAMIS NAUJAIS 3-JŲ STIKLŲ PVC 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.	Išorinių sienų šiltinimas, įskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą	<p>Išorinės sienos šiltinamos įrengiant ventiliuojamą fasadą. Atliekamas išorinių sienų šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (įtrūkimų, siūlių 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. Apšiltinami angokraščiai aplink langus ir duris. Keičiamos visų langų išorinės palangės (prieš tai apšiltinant apačią). Esami balkonų aptvėrimai ir šoninės betoninės sienelės demontuojami. Visos balkonų išorinės atitvaros (balkoninės plokštės, sienelės kraštai bei dugnas) remontuojamos, stiprinamos, sutvirtinamos, kad būtų atstatyta balkonų laikinčioji galia ir funkcionalumas, taip pat atstatomas balkonų gylis sumažėjimas dėl šiltinamųjų išorinių sienų storio (balkonų plokščių atstatymo detalūs techniniai sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu). 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. 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). Atnaujinamos balkonų vidinės pertvarinės sienos. 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 E uropos 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</p>	≤0,12	<p>Ventiliuojamo fasado kiekis ~2395,00m²</p> <p>Tinkuojamo fasado (šiltinamųjų balkonų vidinių sienų) kiekis ~595,00m²</p> <p>Balkonų plokščių atstatymo, stiprinimo kiekis ~612,00m²</p>

		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 A klasės pastatams. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.		
5.1.2.	Cokolio šiltinimas, įskaitant cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą	Atliekamas cokolio šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (įtrūkimų, siūlių 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 0,6 m) šiltinimo darbai: pamatai padengiami hidroizoliacija, įrengiamas termoizoliacinis sluoksnis bei antžeminės dalies apdaila (antžeminėje cokolio dalyje įrengiamas vėdinamas fasadas ir šiltinamas dvisluoksne šilumos izoliacija). Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas 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 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 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 A klasės pastatams. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.	≤0,12	Cokolio šiltinimo kiekis (antžeminės dalies) ~262,00m ² Cokolio šiltinimo kiekis (požeminės dalies) ~138,00m ²
5.1.3.	Nuogrindos sutvarkymas	Atstatoma (įrengiama) nuogrinda iš aplink visą pastatą (nuardoma esama nuogrinda, nukasamas gruntas, klojamas žvyro pagrindas, išlyginamasis sluoksnis, klojamos trinkelės ir t.t.), atsodinama pažeista remonto metu veja. Nuogrindos plotis ~60,00 cm. Nuogrinda klojama užtikrinant natūralų lietaus vandens nutekėjimą nuo pastato.	-	Nuogrindos kiekis ~130,00 m ²
5.1.4.	Sutapdinto (plokščio) stogo šiltinimas, stogo dangos įrengimas	Apšiltinamas pastato sutapdintas stogas (taip pat viršutinių balkonų stogeliai, įėjimų į laiptines stogeliai), pakeičiama esama stogo danga. Prieš atliekant šiltinimo darbus, esamas dangos paviršius paruošiamas: išpjaustomos "pūslės", nelygumai, pašalinamos atpyšusios 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. Pakeičiamos įlajos. Atnaujinami/keičiami lietaus nuotekų nuo stogo šalinimo stovai bei magistraliniai vamzdiniai rūsyje ir pajungimas į lietaus surinkimo šulinius. Pakeičiami stovai į atitinkamo diametro naujus betriukšmius vamzdžius. Įrengiama lietaus nuvedimo sistema nuo įėjimų į laiptines stogelių. Sumontuojami nauji priešgaisriniai liukai patekimui ant stogo pagal LR galiojančių normatyvų keliamus reikalavimus. Atnaujinami/pakeičiami esami nuotekų alsuokliai. Atlikus stogo atnaujinimo darbus atstatoma žaibosaugos sistema pastate. Apšiltinimui naudojamos medžiagos tipas ir reikalingas storis parenkamas rengiant techninį darbo projektą. Apšiltinto pastato stogo šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 keliamus reikalavimus A klasės pastatams.	≤0,10	Sutapdinto stogo kiekis ~1433,50m ² Pastato lietaus nuotakyno vamzdinių ilgis ~210,00m
5.1.5.	Rūsio perdangos šiltinimas	Atliekamas rūsio perdangos šiltinimas iš apačios, įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (plyšių, įtrūkimų, išdaužų taisymas, kitas remontas). Šiltinami paviršiai turi būti tinkamai paruošti. Prieš pradėdant šiltinimo darbus numatyti visų inžinerinių tinklų atitraukimą. Detalūs sprendimai, apšiltinimui naudojamos termoizoliacinės medžiagos tipas ir reikalingas storis parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu. Atlikti perdangos šiltinimo	≤0,16	Rūsio perdangos kiekis ~1060,00m ²

		darbai turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus A klasės pastatams.		
5.1.6.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas mažesnio šilumos pralaidumo langais (įskaitant apdailos darbus)	Visi esami langai ir balkonų durys keičiami į naujus plastikinius (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>). <u>Nauji langai montuojami termoizoliaciniame sluoksnyje.</u> Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Keičiant virtuvės langus, jie numatomi su orlaide (sprendimas tikslinamas techninio darbo projekto rengimo metu). 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“ šiems atitvaroms keliamus reikalavimus A klasės pastatams. Detalūs sprendimai, kiekiai tikslinami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	$\leq 1,0$	Keičiamų langų ir balkonų durų kiekis ~909,47m ²
5.1.7.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiami visi esami laiptinių langai ir esami rūšio langai naujais PVC profilių 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>). <u>Nauji langai montuojami termoizoliaciniame sluoksnyje.</u> Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Atliekant vidinių angokraščių apdailą, keičiamos vidinės palangės (pagal poreikį). Varstomų dalių kiekis atitinka norminius reikalavimus. Pakeistų langų charakteristikos turi tenkinti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ šiems atitvaroms keliamus reikalavimus A klasės pastatams.	$\leq 1,0$	Keičiamų langų kiekis ~112,56m ²
5.1.8.	Bendrojo naudojimo lauko durų (įėjimo, tambūro, balkonų, rūšio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas	Keičiamos įėjimų į laiptines, įėjimų į rūšį ir vidaus tambūro durys. Įėjimų į laiptines durys – metalinės, apšiltintos, su stiklo paketu ir elektromagnetinėmis spynomis, klaviatūra ir magnetiniai rakteliai. Įėjimų į rūšį - metalinės apšiltintos su paprasta cilindrine spyna. Tambūro durys - aliuminio profilio, su smūgiams atsparaus stiklo paketu. Visos durys sukomplektuotos su pritraukėjais, durų atmušėjais ir atraminėmis kojėlėmis. Durų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 keliamus reikalavimus A klasės pastatams. Lauko durims mechaninio patvarumo klasė, atsparumas kartotiniam varstymui ciklai/klasė, oro skverbties klasė, oro garso izoliacijos rodiklis ir kiti parametrai turi atitikti norminius reikalavimus.	$\leq 1,4$	Metalinių durų kiekis 12 vnt. (~26,70m ²) Aliuminių durų kiekis 6 vnt. (~16,50m ²)
5.1.9.	Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų poreikiams (panduso įrengimas)	Sutvarkomos įėjimų į pastatą aikštelės, esami laiptai. Įrengiamas (atstatomas) betoninių aikštelių ir laiptų pagrindas, jis turi būti tvirtas, lygus, be deformacijų. Laiptų pakopos įrengiamos su 1-2% nuolydžiu vandens nutekėjimui. Įrengiami pandusai. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	-	6 laiptinės
5.1.10.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Visi balkonai stiklinami pagal vieną projektą. Investicijų plane numatomas visų esamų 100vnt. balkonų naujas įstiklinimas. Balkonai stiklinami PVC profilių langais. Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius derinant su užsakovu. Stiklo paketai – iš dviejų stiklų, iš kurių vienas selektyvinis. Tarpas tarp stiklų užpildomas argono dujomis. Argonas yra blogesnis šilumos laidininkas, tokie langai mažiau rasoja. Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono plokštės apačios iki lubų (apatinė dalis - saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius). 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.	$\leq 1,3$	Stiklinamų balkonų kiekis ~1248,00m ²

5.1.11.	Šilumos punkto ar katilinės įrengimas, keitimas, pertvarkymas arba individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių įrengimas ar keitimas	Numatoma įrengti automatizuotą šilumos punktą, su komercinės šilumos apskaitos sistemomis šildymui ir karšto vandens ruošimui. 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 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 punkto 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 punkto vamzdynai plieniniai. Armatūra ir įrengimai šiluminiame punkte padengiami šilumine izoliacija. Šilumos punkto galia šildymui ir karšto vandens ruošimui ~565,00kW.	-	1 komplektas
5.1.12.	Šildymo sistemos atnaujinimas ar pertvarkymas (balansavimas, vamzdynų keitimas, izoliavimas, šildymo prietaisų, termostatinų ventilių įrengimas, individualių šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos įrengimas)	Įrengiama nauja dvivamzdė šildymo sistema. Naujos šildymo sistemos prijungimo vieta –šiluminis punktas. Stovai ir prievadai prie prietaisų prijungiami atvirais plieniniais presuojamaisiais galvanizavimo būdu cinkuotais vamzdžiais. Šildymo magistralės išvedžiojamos rūšio palubėje, izoliuojamos termoizoliaciniais kevalais su aliuminio folija. Šildymo sistemos magistralių pagrindinėse atšakose įrengiama uždaroji armatūra. Stovuose įrengiama uždaroji ir balansuojamoji armatūra, taip pat nuleidimo trišakiai. Namų laiptinėse, 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 užblokavimo įtaisai, neleidžiantys termostatą nustatyti žemesnei nei 16°C patalpos temperatūrai). Šiluma laiptinėse 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 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 sistema sureguliuojama ir išbandoma. Detalūs sprendimai reikalingi šildymo sistemos modernizavimui nustatomi techninio darbo projekto rengimo metu. Šildymo sistemos stovų skaičius ~ 136vnt. (~68vnt. - tiekimo, ~68vnt. - grįžtamo), radiatorių skaičius ~ 316vnt. (bendras galimumas ~200 kW), šildymo sistemos stovų ilgis ~ 1750m, šildymo sistemos vamzdynų ilgis bendrojo naudojimo patalpose ~ 430m, izoliuojamų šildymo sistemos magistralinių vamzdžių ilgis ~430m.	-	1 komplektas
5.1.13.	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.	-	99 butai ir 1 negyvenamosios paskirties patalpa
5.1.14.	Individualių rekuperatorių įrengimas	Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai, su šilumos atgavimu. Įrenginiai su integruota automatika montuojami sienoje, reguliuojamas trijų padėčių našumas, su elektros pavara uždaromomis oro žaliuzėmis, iki 97% efektyvumo, ventiliatorius su EC varikliu. Su ne mažiau kaip dviem oro	-	Decentralizuotas vėdinimas įrengiamas 99 butuose ir 1

		valymo G3 filtrais, turintis septynis darbo režimus: rekuperacijos (reversinis) oro tiekimo, oro šalinimo, natūralios ventiliacijos, dienos-nakties režimas, trijų greičių padėties ir darbo režimu priklausomai nuo patalpos drėgmės. Įrenginiai sinchronizuojami, valdomi nuotoliniu distanciniu pulteliu. <u>Esant techniniai galimybei, įrenginiai montuojami ventiliuojamo fasado sistemoje, naudojant šoninius pajungimus per lango angokraštį, o balkone išvedant už balkono ribų.</u>		negyvenamosios paskirties patalpoje (~210vnt.)
5.1.15.	Atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės ar aeroterminės energijos) įrengimas	Įrengiama iki 15,00kW saulės elektrinė pritaikyta veikti su dvipusės apskaitos planu. Saulės modulis stiklas/stiklas, skaidrus, juodi rėmai, monokristalas ~52vnt. Inverteris, su internetiniu priedeliu, išmanusis tinklo skaitiklis. Montavimo darbai. Techninio darbo projekto rengimo metu priimami techniniai sprendimai dėl pagamintos elektros energijos saugojimo ir (ar) kaupimo pastate. Detalūs techniniai sprendimai, įrangos parinkimas bei jos kiekiai nustatomi techninio darbo projekto rengimo metu.	-	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				
5.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės			
5.1.1.	Išorinių sienų šiltinimas, įskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą	<p>Išorinės sienos šiltinamos įrengiant ventiliuojamą fasadą. Atliekamas išorinių sienų šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (įtrūkimų, siūlių 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 užkertama kelią šilumą saugančių šiltinamųjų savybių sumažėjimui. Ventiliuojamo fasado apdaila parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu ir gyventojais. Apšiltinami angokraščiai aplink langus ir duris. Keičiamos visų langų išorinės palangės (prieš tai apšiltinant apačią). Esami balkonų aptvėrimai ir šoninės betoninės sienelės demontuojami. Visos balkonų išorinės atitvaros (balkoninės plokštės, sienelės kraštai bei dugnas) remontuojamos, stiprinamos, sutvirtinamos, kad būtų atstatyta balkonų laikančioji galia ir funkcionalumas, taip pat atstatomas balkonų gylis sumažėjimas dėl šiltinamųjų išorinių sienų storio (balkonų plokščių atstatymo detalūs techniniai sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu). 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. Apšiltinamos vidinės stiklinamųjų 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). Atnaujinamos balkonų vidinės pertvarinės sienos. 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 E uropos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus 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 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</p>	≤0,12	<p>Ventiliuojamo fasado kiekis ~2395,00m²</p> <p>Tinkuojamo fasado (šiltinamųjų balkonų vidinių sienų) kiekis ~595,00m²</p> <p>Balkonų plokščių atstatymo, stiprinimo kiekis ~612,00m²</p>

		reikalavimus A klasės pastatams. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.		
5.1.2.	Cokolio šiltinimas, įskaitant cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą	Atliekamas cokolio šiltinimas įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (įtrūkimų, siūlių 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 0,6 m) šiltinimo darbai: pamatai padengiami hidroizoliacija, įrengiamas termoizoliacinis sluoksnis bei antžeminės dalies apdaila (antžeminėje cokolio dalyje įrengiamas vėdinamas fasadas ir šiltinamas dvisluoksne šilumos izoliacija). Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietyje 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 A klasės pastatams. Medžiagų ir apdailos tipas parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu.	≤0,12	Cokolio šiltinimo kiekis (antžeminės dalies) ~262,00m ² Cokolio šiltinimo kiekis (požeminės dalies) ~138,00m ²
5.1.3.	Nuogrindos sutvarkymas	Atstatoma (įrengiama) nuogrinda iš aplink visą pastatą (nuardoma esama nuogrinda, nukasamas gruntas, klojamas žvyro pagrindas, išlyginamasis sluoksnis, klojamos trinkelės ir t.t.), atsodinama pažeista remonto metu veja. Nuogrindos plotis ~60,00 cm. Nuogrinda klojama užtikrinant natūralų lietaus vandens nutekėjimą nuo pastato.	-	Nuogrindos kiekis ~130,00 m ²
5.1.4.	Sutapdinto (plokščio) stogo šiltinimas, stogo dangos įrengimas	Apšiltinamas pastato sutapdintas stogas (taip pat viršutinių balkonų stogeliai, įėjimų į laiptines stogeliai), pakeičiama esama stogo danga. Prieš atliekant šiltinimo darbus, esamas dangos paviršius paruošiamas: išpjaustomos "pūslės", nelygumai, pašalinamos atpyšusios vietos, plyšiai išpjaustomi, išvalomi ir užklijuojami, ištaisomi stogo nuolydžiai iki reikalavimų ruloninei dangei. 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. Pakeičiamos įlajos. Atnaujinami/keičiami lietaus nuotekų nuo stogo šalinimo stovai bei magistraliniai vamzdiniai rūsyje ir pajungimas į lietaus surinkimo šulinius. Pakeičiami stovai į atitinkamo diametro naujus betriukšmius vamzdžius. Įrengiama lietaus nuvedimo sistema nuo įėjimų į laiptines stogelių. Sumontuojami nauji priešgaisriniai liukai patekimui ant stogo pagal LR galiojančių normatyvų keliamus reikalavimus. Atnaujinami/pakeičiami esami nuotekų alsuokliai. Atlikus stogo atnaujinimo darbus atstatoma žaibosaugos sistema pastate. Apšiltinimui naudojamos medžiagos tipas ir reikalingas storis parenkamas rengiant techninį darbo projektą. Apšiltinto pastato stogo šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 keliamus reikalavimus A klasės pastatams.	≤0,10	Sutapdinto stogo kiekis ~1433,50m ² Pastato lietaus nuotakyno vamzdinių ilgis ~210,00m
5.1.5.	Rūsio perdangos šiltinimas	Atliekamas rūsio perdangos šiltinimas iš apačios, įskaitant ir konstrukcijų defektų pašalinimą (plyšių, įtrūkimų, išdaužų taisymas, kitas remontas). Šiltinami paviršiai turi būti tinkamai paruošti. Prieš pradėdant šiltinimo darbus numatyti visų inžinerinių tinklų atitraukimą. Detalūs sprendimai, apšiltinimui naudojamos termoizoliacinės medžiagos tipas ir reikalingas storis parenkamas techninio darbo projekto rengimo metu. Atlikti perdangos šiltinimo darbai turi atitikti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ keliamus reikalavimus A klasės pastatams.	≤0,16	Rūsio perdangos kiekis ~1060,00m ²

5.1.6.	Butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas mažesnio šilumos pralaidumo langais (įskaitant apdailos darbus)	Visi esami langai ir balkonų durys keičiami į naujus plastikinius (trijų stiklų su 2 selekt. stiklais), kurių šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis nei $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (žiūrėti priedą Nr.1). <u>Nauji langai montuojami termoizoliaciniame sluoksnyje.</u> Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Keičiant virtuvės langus, jie numatomi su orlaide (sprendimas tikslinamas techninio darbo projekto rengimo metu). 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 A klasės pastatams. Detalūs sprendimai, kiekiai tikslinami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	$\leq 1,0$	Keičiamų langų ir balkonų durų kiekis ~909,47m ²
5.1.7.	Bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiami visi esami laiptinių langai ir esami rūšio langai naujais PVC profilių langais (trijų stiklų su 2 selekt. stiklais), kurių šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis nei $U \leq 1,0 \text{ W/m}^2\text{K}$ (žiūrėti priedą Nr.1). <u>Nauji langai montuojami termoizoliaciniame sluoksnyje.</u> Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu. Langai varstomi dviejų padėčių su trečia varstymo padėtimi - "mikroventiliacija". Atliekant vidinių angokraščių apdailą, keičiamos vidinės palangės (pagal poreikį). Varstomų dalių kiekis atitinka norminius reikalavimus. Pakeistų langų charakteristikos turi tenkinti STR 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ šioms atitvaroms keliamus reikalavimus A klasės pastatams.	$\leq 1,0$	Keičiamų langų kiekis ~112,56m ²
5.1.8.	Bendrojo naudojimo lauko durų (įėjimo, tambūro, balkonų, rūšio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas	Keičiamos įėjimų į laiptines, įėjimų į rūšį ir vidaus tambūro durys. Įėjimų į laiptines durys – metalinės, apšiltintos, su stiklo paketu ir elektromagnetinėmis spynomis, klaviatūra ir magnetiniai rakteliai. Įėjimų į rūšį - metalinės apšiltintos su paprasta cilindrine spyna. Tambūro durys - aliuminio profilio, su smūgiams atsparaus stiklo paketu. Visos durys sukomplektuotos su pritraukėjais, durų atmušėjais ir atraminėmis kojėlėmis. Durų šilumos perdavimo koeficientas turi atitikti STR 2.01.02:2016 keliamus reikalavimus A klasės pastatams. Lauko durims mechaninio patvarumo klasė, atsparumas kartotiniam varstymui ciklai/klasė, oro skverbties klasė, oro garso izoliacijos rodiklis ir kiti parametrai turi atitikti norminius reikalavimus.	$\leq 1,4$	Metalinių durų kiekis 12 vnt. (~26,70m ²) Aliuminių durų kiekis 6 vnt. (~16,50m ²)
5.1.9.	Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų poreikiams (panduso įrengimas)	Sutvarkomos įėjimų į pastatą aikštelės, esami laiptai. Įrengiamas (atstatomas) betoninių aikštelių ir laiptų pagrindas, jis turi būti tvirtas, lygus, be deformacijų. Laiptų pakopos įrengiamos su 1-2% nuolydžiu vandens nutekėjimui. Įrengiami pandusai. Detalūs sprendimai priimami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu.	-	6 laiptinės
5.1.10.	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Visi balkonai stiklinami pagal vieną projektą. Investicijų plane numatomas visų esamų 100vnt. balkonų naujas įstiklinimas. Balkonai stiklinami PVC profilių langais. Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius derinant su užsakovu. Stiklo paketai – iš dviejų stiklų, iš kurių vienas selektyvinis. Tarpas tarp stiklų užpildomas argono dujomis. Argonas yra blogesnis šilumos laidininkas, tokie langai mažiau rasoja. Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono plokštės apačios iki lubų (apatinė dalis - saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius). 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.	$\leq 1,3$	Stiklinamų balkonų kiekis ~1248,00m ²
5.1.11.	Šilumos punkto ar katilinės įrengimas,	Numatoma įrengti automatizuotą šilumos punktą, su komercinės šilumos apskaitos sistemomis šildymui ir karšto vandens ruošimui. Šilumos šaltinis pastatui - miesto centralizuoti šilumos tinklai. Pastato šildymo ir karšto vandens	-	1 komplektas

	keitimas, pertvarkymas arba individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių įrengimas ar keitimas	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 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 punkto 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 punkto vamzdynai plieniniai. Armatūra ir įrengimai šiluminiame punkte padengiami šilumine izoliacija. Šilumos punkto galia šildymui ir karšto vandens ruošimui ~565,00kW.		
5.1.12.	Šildymo sistemos atnaujinimas ar pertvarkymas (balansavimas, vamzdynų keitimas, izoliavimas, šildymo prietaisų, termostatinų ventilių įrengimas, individualių šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos įrengimas)	Įrengiama nauja dvivamzdė šildymo sistema. Naujos šildymo sistemos prijungimo vieta –šiluminis punktas. Stovai ir prievadai prie prietaisų prijungiami atvirais plieniniais presuojamaisiais galvanizavimo būdu cinkuotais vamzdžiais. Šildymo magistralės išvedžiojamos rūšio palubėje, izoliuojamos termoizoliaciniais kevalais su aliuminio folija. Šildymo sistemos magistralių pagrindinėse atšakose įrengiama uždaroji armatūra. Stovuose įrengiama uždaroji ir balansuojamoji armatūra, taip pat nuleidimo trišakiai. Namų laiptinėse, 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 užblokavimo įtaisai, neleidžiantys termostatai nustatyti žemesnei nei 16°C patalpos temperatūrai). Šiluma laiptinėse 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 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 sistema sureguliuojama ir išbandoma. Detalūs sprendimai reikalingi šildymo sistemos modernizavimui nustatomi techninio darbo projekto rengimo metu. Šildymo sistemos stovų skaičius ~ 136vnt. (~68vnt. - tiekimo, ~68vnt. - grįžtamo), radiatorių skaičius ~ 316vnt. (bendras galingumas ~200 kW), šildymo sistemos stovų ilgis ~ 1750m, šildymo sistemos vamzdynų ilgis bendrojo naudojimo patalpose ~ 430m, izoliuojamų šildymo sistemos magistralinių vamzdžių ilgis ~430m.	-	1 komplektas
5.1.13.	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.	-	99 butai ir 1 negyvenamosios paskirties patalpa
5.1.14.	Individualių rekuperatorių įrengimas	Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai, su šilumos atgavimu. Įrenginiai su integruota automatika montuojami sienoje, reguliuojamas trijų padėčių našumas, su elektros pavara uždaromomis oro žaliuzėmis, iki 97% efektyvumo, ventiliatorius su EC varikliu. Su ne mažiau kaip dviem oro valymo G3 filtrais, turintis septynis darbo režimus: rekuperacijos (reversinis) oro tiekimo, oro šalinimo, natūralios ventiliacijos, dienos-nakties režimas, trijų greičių padėties ir darbo režimu priklausomai nuo patalpos drėgmės.	-	Decentralizuotas vėdinimas įrengiamas 99 butuose ir 1 negyvenamosios paskirties patalpoje

		Įrenginiai sinchronizuojami, valdomi nuotoliniu distanciniu pulteliu. <u>Esant techniniai galimybei, įrenginiai montuojami ventiliuojamo fasado sistemoje, naudojant šoninius pajungimus per lango angokraštį, o balkone išvedant už balkono ribų.</u>		(~210vnt.)
5.1.15.	Bendrojo naudojimo elektros inžinerinės sistemos, apšvietimo sistemos atnaujinimas	Keičiami magistraliniai elektros instaliacijos laidai nuo įvadinio skydo iki butų skydelių Pakeisti įvadinį kabelį į stovus. 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. Sutvarkoma įvadinė spinta, rūsyje keičiami šviestuvai naujais elektros energiją taupančiais, įrengiami trūkstami šviestuvai, keičiama rūsio apšvietimo elektros instaliacija (sena elektros instaliacija – numontuojama). Jungikliai keičiami naujais. <u>Darbu apimtys ir jų techniniai sprendimai tikslinami techninio darbo projekto ruošimo metu derinant su užsakovu.</u> Visos medžiagos turi būti sertifikuotos ir įrengiamos pagal gamintojų rekomendacijas. Laiptinių kiekis - 6 vnt., rūsio plotas ~859,50m ² .	-	1 komplektas
5.1.16.	Atsinaujinančių energijos šaltinių (saulės, vėjo, geoterminės ar aeroterminės energijos) įrengimas	Įrengiama iki 15,00kW saulės elektrinė pritaikyta veikti su dvipusės apskaitos planu. Saulės modulis stiklas/stiklas, skaidrus, juodi rėmai, monokristalas ~52vnt. Inverteris, su internetiniu priedeliu, išmanusis tinklo skaitiklis. Montavimo darbai. Techninio darbo projekto rengimo metu priimami techniniai sprendimai dėl pagamintos elektros energijos saugojimo ir (ar) kaupimo pastate. Detalūs techniniai sprendimai, įrangos parinkimas bei jos kiekiai nustatomi techninio darbo projekto rengimo metu.	-	1 komplektas
5.2.	<i>Kitos priemonės</i>			
5.2.1.	Laiptinių vidaus sienų, lubų, grindų paruošimas dažymui ir dažymas, turėklų atnaujinimas ir dažymas	Sienų, lubų, pertvarų pažeistų vietų remontas, lyginimas, paviršių paruošimas prieš dažymą, glaistymas, dažymas dekoratyviniu tinku (spalva, spalvinis dizainas bei raštas derinami techninio darbo projekto rengimo metu su užsakovu). Pažeistų laiptų pakopų, laiptų aikštelių ir tambūro grindų remontas, išlyginamojo sluoksnio įrengimas, paruošimas dažymui, dažymui dilimui atspariais neslidžiais poliuretaniniais epoksidinės dervos dažais, turinčiais šias savybes įrodančius sertifikatus (spalva, spalvinis dizainas bei raštas parenkami techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu). Laiptinės turėklų, porankių ir metalinių konstrukcijų atnaujinimas. Detalūs sprendimai, medžiagos parenkamos techninio darbo projektorengimo metu derinant su užsakovu. Laiptų ir aikštelių tvarkymas ~420,00 m ² ; Turėklų tvarkymas ~290,00m ² ; Sienų tvarkymas ~1260,00 m ² ; Lubų ir laiptų apačios tvarkymas ~420,00 m ² .	-	Laiptinių kiekis - 6 vnt.