

Investicijų planą rengia:

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

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

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

Aiškinamasis raštas

Investicijų planas yra daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo etapas, kuriame, įvertinus architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybų ir jų teritorijų apsaugos reikalavimus, pagal namo energinio naudingumo sertifikatą ir namo fizinės būklės tyrimo ir vertinimo duomenis ir reikalavimus pagrindžiamos namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės nustatant jų energetinį 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, kurio rinkos kainos ir kitų priežasčių.

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1098-0008-7018
Pastato adresas	Vilnius, Musninkų g. 22
Statybos pabaigos metai	1980
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	3117.11
Pastato šildomas plotas, m ²	3442.35
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiaubčio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius	m ²	3055.5	Gelžbetonio plokštės
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	406.1	Antžeminė dalis 287.3 m ² ; požeminė dalis 118.8 m ²
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	3.7	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	931	Sutapdintas stogas
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.	225	Visi langai neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	194	
Langų plotas, iš jų:	m ²	476.7	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	407.96	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	90	Visos balkonų durys neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	76	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	154.8	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	130.72	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	46	Visi langai neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	12	

Langų plotas, iš jų:	m^2	45.44	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m^2	26.64	
Lauko durų skaičius	vnt.	9	Visos lauko durys neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams
Lauko durų plotas	m^2	18.36	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m^2	651.39	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m^2K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Tarpblokinės siūlės vietomis sutrūkinėjusios, aptrupėjusios, pralaidžios vandeniu, šilumai.
Pastato stogas	Parapetų skardos pažeistos korozijos, sulankstytos, nėra nuolydžio į stogo pusę, sujungimai nesandarūs.
Langai butuose ir kitose patalpose	Visi langai neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams.
Langai bendro naujimo patalpose	Visi langai neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams.
Pastato lauko ir tamburo durys	Visos durys neatitinka energinio naudingumo A klasės reikalavimams.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Patenkinamas stovis.
Pastato šildymo sistemos	Patenkinama būklė. Šilumos punktas nerenuotas ir neautomatizuotas.
Pastato karšto vandens sistema	Patenkinama būklė.
Pastato šaldo vandens sistema	Patenkinama būklė.
Pastato vėdinimo sistema	Nevalyti ventiliacijos kanalai.
Priešgaisrinė sistema	Patenkinamas stovis.
Elektros sistema	Patenkinamas stovis.
Žaibosauga	Patenkinamas stovis.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Patenkinamas stovis.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Pastatų cokolių įglinamosių iš grunta dalių šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis ir padengimais drenažine membrana.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinių sluoksnio padengimai drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smegimis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	U=0,16 W/m ² *K. Iglinama 0,60 m	m ²	118.8 129.54 € 15389.35 € 18621.11 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu tinkui ir aptaisant apdailos pylelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smegimis; 4. Iglynamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkleli; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos pylelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos pylelėmis.	U=0,16 W/m ² *K	m ²	287.3 193.87 € 55698.85 € 67395.61 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palanglių ir stogelių skardiniams; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Plokščiu klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Iglynamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkleli; 9. Kampų papildomos armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	U=0,15 W/m ² *K	m ²	2236 154.01 € 344366.36 € 416683.3 €

Pastatų sienu šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliaciniis sluoksnis-putu polistirenas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paveršiaus paruošimas; 3. Lauko palanginių ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniių kopėcių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimasis ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išygintamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas,	U=0,30 W/m ² *K. Balkonų vidaus sienu šiltinimas	m ²	819,5 129.28 € 105944.96 € 128193.4 €
Termoizoliaciniis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas – 0,39>U≥0,25 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paveršiaus paruošimas; 3. Lauko palanginių ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniių kopėcių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimasis ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išygintamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas,	U=0,25 W/m ² *K. Balkonų aptvarų šiltinimas	m ²	270 131.33 € 35459.1 € 42905.51 €
Pastatų sienu šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliaciniis sluoksnis-putu polistirenas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paveršiaus paruošimas; 3. Lauko palanginių ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniių kopėcių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimasis ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išygintamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas,	Rūsio lubų šiltinimas		
Termoizoliacinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas – U≥0,25 W/(m ² ·K)	Rūsio lubų šiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliaciniis sluoksnis - putų polistirenas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paveršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis; 3. Plonasluoksnio armuoto dekoratyvinio tinko įrengimas; 4. Dažymas.	m ²	651.39 52.1 € 33937.42 € 41064.28 €
		Stogų atnaujinimas		

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminė arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinius sluošnis-putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacių sluošnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluošnio ir šiltinamiosios izoliacijos nuardymas, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakelimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydė formuojančio sluošnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamiosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Išlaik., ventiliacijos kaminiellų įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žiboblaidžiu įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar pauakštiniimas; 13. Antenujų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>
	<p>Langų, durų keitimasis, balkonų stiklinimas</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu paruošmas balkonų rėmu konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdalinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūru tarp sienų iš rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščiu apdaila.</p>
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokučių įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangų įrengimas; 4. Sandūru tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.</p>
	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokučių įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūru tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.</p>

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau $2,0 \text{ m}^2$. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,9 > U \geq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūry tarp staktyų ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių išrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	m^2 Laipinių durys $6,57 \text{ m}^2$; konteinerinių durys $7,14 \text{ m}^2$. $U=1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	13.71 605,02 € 8294,82 € 10036,73 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau $2,0 \text{ m}^2$. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūry tarp staktyų ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių išrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	m^2 Tambūry durys. $U=1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	8.37 440,15 € 3684,06 € 4457,71 €
Esamų langų keitimas plastikiniai langais, išstatant langus sienu šiltinamajame siuksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau $1,5 \text{ m}^2$ iki $3,0 \text{ m}^2$. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktyų sandūry izoliavimas išspiečiančiomis juostomis; 3. Langų bloku keitimasis; 4. Sandūry sandarinimas š lauko pusės išspiečiančiais sandarimo tarpkliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangiu išstatymas. Varžų matavimas.	m^2 $U=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$ Langai plastikiniai, 2-kamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektivinis	631,5 402 € 253863 € 307174,23 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Elektros instalacijos modernizavimas	butas Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir jungiklių skydų demontavimas. 2. Montażinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gysly komutavimui grybtynu montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	60 144,32 € 8659,2 € 10477,63 €
Horizontalios installacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo installacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimasis.	Elektros instalacijos modernizavimas	m^2 rūsio ploto Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacių valzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atsakų ir pravady dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukoose. 6. Varžų matavimas.	651,39 20,66 € 13457,72 € 16283,84 €

Vertikalių instalacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamą laidą, šviestuvą, jungiklius demontavimas. 2. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir installiacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su jūdesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Vairų matavimas.	laiptinė	3	529.7 €	1589.1 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimasis	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamą karštojo vandentiekio stovų demontravimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimasis prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	340	76.4 €	25976 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariame maže pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamą karštojo vandentiekio stovų demontravimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimasis prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	240	65.91 €	15818.4 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Karštojo vandentiekio cirkliačinių stovų montavimas. 2. Skilių gręžimas perdanguose. 3. Plieninių dėklų vamzdžiams per ativaras pagaminimasis ir montavimas. 4. Uždaromosis ir reguliuojamiosios armatūros montavimas. 5. Vamzdynų izoliavimas. 6. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 7. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	200	22.46 €	4492 €

Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos valzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių valzdynų demontavimas. 2. Naujų valzdynų montavimas. 3. Sumontuotų valzdynų izoliavimas. 4. Uždaromos armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Valzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	370	41.09 €	15203.3 €	18395.99 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų valzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų valzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	60	97.08 €	5824.8 €	7048.01 €
Automatinų balansavimo/srauto regulavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Šildymo sistemos remontas Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatiūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksplotacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	63	320.15 €	20169.45 €	24405.03 €
Magistralinių šildymo sistemos valzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų valzdynų demontavimas. 2. Naujų valzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	480	32.54 €	15619.2 €	18899.23 €
Šildymo radiatoriorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasiejius. 2. Esamų radiatorių nuėrimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie valzdyno.	kW	183	145.42 €	26611.86 €	32200.35 €

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius iki 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomuji įrenginiai galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų dėmontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimo montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine dangra ir izoliavimais folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	kW	350	56.15 €	19652.5 €	23779.53 €
Termostatininių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniu srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatininių vožtuvų montavimas.	vnt.	183	92.78 €	16978.74 €	20544.28 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimasis į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntuavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	1710	30.85 €	52753.5 €	63831.74 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	12	80.99 €	971.88 €	1175.97 €
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	108	72.64 €	7845.12 €	9492.6 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)						
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdrojimas.	butas	60	142.03 €	8521.8 €	10311.38 €

Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas

Fotovoltaikinių saulės modulių tinkliniu jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos pavidalius paruošimasis. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Ižeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametru matavimas.	kW	5	1500 €	7500 €	9075 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemos keitimai						
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimai.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdžino demontavimas. 2. Nauju plastikinių vamzdyno vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	15	89.81 €	1347.15 €	1630.05 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimai.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemoms esančių rūšio vamzdynų išardymas. 2. Nauju plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo išvado įmovo rūsyje iki įmovo stovo pravala (revizija) prijungti. 3. Grindų arydmas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	45	66.05 €	2972.25 €	3596.42 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų vamzdynų keitimai.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Nauju plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovo pastatybos pravalo (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	54	48.66 €	2627.64 €	3179.44 €
Iš viso:						1780164.73 €
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimai						
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimai, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Nauju plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	15	81.41 €	1221.15 €	1477.59 €

Pastato būtinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimą, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamu rūšiu vamzdynui išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei īrangos montavimas nuo išvado į mūvos rūsyje iki į mūvos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir artstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	225	62.64 €	14094 €	17053.74 €
Pastato būtinio nuotakyno stovų keitimą, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo iungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdin. 5. Stovo vėdinamosis dalių hermetizavimas stogo perdangajoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	450	50.18 €	22581 €	27323.01 €
	Šaltijo videntiekio sistemos vamzdynų ir išrenginių keitimasis					
Šaltijo videntiekio magistralinų ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimą, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	210	41.3 €	8673 €	10494.33 €
Šaltijo videntiekio sistemos stovų keitimą, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų iš butus, išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	435	65.78 €	28614.3 €	34623.3 €
	Iš viso:					90971.97 €

Numatomų išgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai					
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sanaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruoštis	Inicijuojamos šiluminės sanaudos patalpų šildymui ruoštis	Inicijuojamos šiluminės sanaudos patalpų karštam vandeniu ruoštis	Skaičiuojamas šiluminės energijos sanaudų sumažėjimas pagynti su esamos padėties duomenimis
Esami rodikliai	F	834322.37	242.37	199.54	42.83
Paketo rodikliai	A	241067.77	70.03	26.16	43.87
				71	138.23

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1871136.7 €	600.28 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1780164.73 €	571.09 €	
Projekto parengimas, iškaitant ekspertizę	93556.84 €		
Statybos techninė priežiūra	37422.73 €		
Projekto administruavimas	23007.39 €		
Iš viso:	2025123.66 €	649.68 €	
Rezervas	374227.34 €		

Investicinio ekonominio naudingumo ivertinimas

	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atspirkimo laikas				
Pagal suvestinę kainą		Metais	41	
Atėmus valstybės paramą		Metais	28	
Energiją taupančių priemonių atspirkimo laikas				
Pagal suminę kainą		Metais	39	
Atėmus valstybės paramą		Metais	26	

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	1871136.7	92.4		
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninės priežiūros šlaidas	153986.96	7.6		
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0		
Iš viso:	2025123.66	100		
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projektą				
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	93556.84			
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	37422.73			
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	23007.39			
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	589205.27			
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	534049.42			
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	55155.85			

Preliminarius investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų bendas plotas, m ²	Patalpų paskirtis	Investicijų suma EUR			Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarius mėn. įmokos dydis išskaičiavus numatomą rezervą EUR m ²	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos	
			Energinių efektyvumą didinančiomis priemonėmis	Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur						
Gyvenamosios paskirties patalpos											
						6 796.41 Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	6998.7 22273.25 1033.99	15274.55 15274.55 6998.7	1.8 1.8 1.8	2.16 2.16 2.16	LK-7,04 m ² ; BI-8,5 m ² ; 1M ²
Buto/patalpos numeris: 1 1098-0008-7018:0001	35.43	Gyvenamojį (butų)	14442.85							4.19	

Buto/patalpos numeris: 2 1098-0008-7018:0002	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>11498.06 36497.26</p> <p>1791.87</p> <p>36497.26</p>	<p>24999.2 11498.06</p> <p>24999.2</p>
Buto/patalpos numeris: 3 1098-0008-7018:0003	Gyvenamoji (butų)	49.53	20190.64	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p>	<p>29453.97 1445.45</p> <p>29453.97</p>	<p>9278.97 20175</p> <p>9278.97</p>

Buto/patalpos numeris: 4 1098-0008-7018:0004	Gyvenamojį (butų)	61.6	25110.91	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1797.7 365584.62	11526.06 25058.56	1.69 2.03	4.19	LK12.96 m ² ; BT-8,5 m ² ; 1 M ³
Buto/patalpos numeris: 5 1098-0008-7018:0005	Gyvenamojį (butų)	35.43	14442.85	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1033.99 22273.25	6998.7 15274.55	1.8 2.16	4.19	LK7.04 m ² ; BT-8,5 m ² ; 1 M ³

Buto/patalpos numeris: 6 1098-0008-7018:0006	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>11498.06 36497.26 1791.87</p> <p>24999.2 24999.2</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>
Buto/patalpos numeris: 7 1098-0008-7018:0007	Gyvenamoji (butų)	49.35	49.35 Buto naudingas plotas 49.35 m ²	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>29375.32 1440.18</p> <p>9253.77</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>

Buto/patalpos numeris: 8 1098-0008-7018:0060	Gyvenamoji (butų)	61.6	2510.91	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje išrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 847	1797.7 36584.62 11526.06 25058.56 1.69 2.03 4.19 LK-12.96 m2; BI-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 9 1098-0008-7018:0008	Gyvenamoji (butų)	35.43	14442.85	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje išrengiamų rekonstrukcijų kaina, Eur: 847	22273.25 1033.99 6998.7 15274.55 1.8 2.16 4.19 LK-7,04 m2; BI-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 10 1098-0008- 7018:0009	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847</p>	<p>36497.26 1791.87</p> <p>11498.06 24999.2</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p> <p>LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1MR</p>
Buto/patalpos numeris: 11 1098-0008- 7018:0010	Gyvenamoji (butų)	49.53	20190.64	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847</p>	<p>29453.97 1445.45</p> <p>9278.97 20175</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p> <p>LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1MR</p>

Buto/patalpos numeris: 12 1098-0008-7018:0011	Gyvenamoji (butų)	61.6	25110.91	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847</p>	<p>1797.7</p> <p>36584.62</p> <p>11526.06</p> <p>25058.56</p>	<p>1.69</p> <p>2.03</p> <p>4.19</p> <p>LK-12.96 m2; BI-8,5 m2; 1M^R</p>
Buto/patalpos numeris: 13 1098-0008-7018:0012	Gyvenamoji (butų)	35.43	14442.85	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847</p>	<p>22273.25</p> <p>1033.99</p> <p>6998.7</p> <p>15274.55</p>	<p>1.8</p> <p>2.16</p> <p>4.19</p> <p>LK-7,04 m2; BI-8,5 m2; 1M^R</p>

Buto/patalpos numeris: 14 1098-0008-7018:0013	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	11498.06 36497.26 1791.87 24999.2	1.7 2.04 4.19 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 15 1098-0008-7018:0014	Gyvenamoji (butų)	49.53	20190.64	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9278.97 29453.97 1445.45 20175	1.7 2.04 4.19 LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 16 1098-0008-7018:0015	Gyvenamoji (butų)	61.6	25110.91	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1797.7	36584.62	11526.06 25058.56
Buto/patalpos numeris: 17 1098-0008-7018:0016	Gyvenamoji (butų)	35.43	14442.85	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1033.99	22273.25	6998.7 15274.55

Buto/patalbos numeris: 18 1098-0008-7018:0017	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>1791.87 36497.26</p> <p>11498.06 24999.2</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>
Buto/patalbos numeris: 19 1098-0008-7018:0018	Gyvenamoji (butų)	49.53	20190.64	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>1791.87 36497.26</p> <p>11498.06 24999.2</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>

Buto/patalpos numeris: 20 1098-0008-7018:0053	Gyvenamoji (butų)	61.6	25110.91	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847</p>	<p>1797.7 36584.62</p> <p>11526.06 25058.56</p>	<p>1.69 2.03</p> <p>4.19</p>
Buto/patalpos numeris: 21 1098-0008-7018:0019	Gyvenamoji (butų)	35.29	14385.78	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847</p>	<p>6979.1 15232.98</p> <p>1.8 2.16</p>	<p>4.19</p> <p>lk-7,04 m2, BI-8,5 m2, 1M^R</p>

Buto/patalpos numeris: 22 1098-0008-7018:0020	Gyvenamoji (butų)	61.65	25131.29	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1799.15	36606.45 11533.06	25073.39 1.69	2.03 4.19	LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 23 1098-0008-7018:0021	Gyvenamoji (butų)	49.5	20178.41	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1444.63	29440.92 9274.77	20166.15 1.7	2.04 4.19	LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 24 1098-0008-7018:0022	Gyvenamoji (butų)	61.33	25000.85	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1789.87 36466.73 11488.26 24978.47	1.7 36466.73 11488.26 24978.47	2.04 4.19
Buto/patalpos numeris: 25 1098-0008-7018:0023	Gyvenamoji (butų)	35.29	14385.78	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1029.89 22212.08 6979.1 15232.98	1.8 22212.08 6979.1 15232.98	2.16 4.19
							LK-7,04 m2; BI-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 26 1098-0008-7018:0024	Gyvenamoji (butų)	61.65	25131.29	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1.69 36606.45 1799.15 11533.06 25073.39	4.19 2.03 1.69 2.03 LK12.96 m2,BI-8,5 m2,1M ^R
Buto/patalpos numeris: 27 1098-0008-7018:0054	Gyvenamoji (butų)	49.5	20178.41	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1.7 29440.92 1444.63 20166.15 9274.77	4.19 2.04 1.7 2.04 LK9,14 m2,BI-8,5 m2,1M ^R

Buto/patalpos numeris: 28 1098-0008-7018:0025	Gyvenamoji (butų)	61.33	25000.85	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847</p>	<p>1.7</p> <p>36466.73</p> <p>11488.26</p> <p>24978.47</p>	<p>2.04</p> <p>1.7</p> <p>4.19</p> <p>LK-12,96 m²; BT-8,5 m²; 1M_R</p>
Buto/patalpos numeris: 29 1098-0008-7018:0026	Gyvenamoji (butų)	35.29	14385.78	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847</p>	<p>1.8</p> <p>22212.08</p> <p>6979.1</p> <p>15232.98</p>	<p>2.16</p> <p>1.8</p> <p>4.19</p> <p>LK-7,04 m²; BT-8,5 m²; 1M_R</p>

Buto/patalpos numeris: 30 1098-0008-7018:0027	Gyvenamoji (butų)	61.65	25131.29	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1799.15	36606.45 11533.06	25073.39 1.69	2.03 4.19	LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 31 1098-0008-7018:0028	Gyvenamoji (butų)	49.5	20178.41	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1444.63	29440.92 9274.77	20166.15 9274.77	1.7 2.04	LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 32 1098-0008-7018:0055	Gyvenamoji (butų)	61.33	25000.85	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>11488.26 24978.47</p> <p>36466.73 1789.87</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>
Buto/patalpos numeris: 33 1098-0008-7018:0056	Gyvenamoji (butų)	35.29	14385.78	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>15232.98 6979.1</p> <p>22212.08 1029.89</p>	<p>1.8 2.16</p> <p>4.19</p>

Buto/patalpos numeris: 34 1098-0008-7018:0029	Gyvenamojį (butų)	61.65	25131.29	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1799.15 36606.45	11533.06 25073.39	1.69 2.03
Buto/patalpos numeris: 35 1098-0008-7018:0030	Gyvenamojį (butų)	49.5	20178.41	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1444.63 29440.92	9274.77 20166.15	1.7 2.04
							LK-12,96 m2; BI-8,5 m2; 1M ²
							LK-9,14 m2; BI-8,5 m2; 1M ²

Buto/patalpos numeris: 36 1098-0008-7018:0031	Gyvenamoji (butų)	61.33	25000.85	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847	11488.26 24978.47	1.7 2.04
Buto/patalpos numeris: 37 1098-0008-7018:0032	Gyvenamoji (butų)	35.29	14385.78	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847	15232.98 6979.1	1.8 2.16

Buto/patalpos numeris: 38 1098-0008-7018:0033	Gyvenamoji (butų)	61.65	25131.29	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1799.15	36606.45 11533.06	25073.39 1.69	2.03 4.19	LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 39 1098-0008-7018:0034	Gyvenamoji (butų)	49.5	20178.41	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1444.63	29440.92 9274.77	20166.15 9274.77	1.7 2.04	LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 40 1098-0008-7018:0035	Gyvenamoji (butų)	61.33	25000.85	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	11488.26 24978.47	1.7 2.04	4.19 4.19
Buto/patalpos numeris: 41 1098-0008-7018:0036	Gyvenamoji (butų)	35.38	14422.47	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	22251.41 6991.7	1.8 2.16	4.19 4.19
							LK-7,04 m2; BI-8,5 m2; 1M ²

Buto/patalpos numeris: 42 1098-0008-7018:0037	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847</p>	<p>1.7</p> <p>36497.26</p> <p>11498.06</p> <p>24999.2</p>	<p>2.04</p> <p>1.7</p> <p>4.19</p> <p>LK-12.96 m2; BT-8,5 m2; 1M^R</p>
Buto/patalpos numeris: 43 1098-0008-7018:0038	Gyvenamoji (butų)	49.63	20231.41	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847</p>	<p>7817.88</p> <p>3618.96</p> <p>826.91</p> <p>2525.01</p> <p>847</p>	<p>1.7</p> <p>2.04</p> <p>4.19</p> <p>LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M^R</p>

Buto/patalpos numeris: 44 1098-0008-7018:0039	Gyvenamoji (butų)	61.12	24915.24	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stilinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847	36374.94 11458.87 24916.07	1.7 2.04 4.19
Buto/patalpos numeris: 45 1098-0008-7018:0040	Gyvenamoji (butų)	35.38	14422.47	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51 Visų balkonų stilinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kaina, Eur: 847	22251.41 6991.7 15259.71	1.8 2.16 4.19
						LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
						LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 46 1098-0008-7018:0057	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>11498.06 36497.26</p> <p>1791.87</p>	<p>24999.2 24999.2</p> <p>1.7</p>
Buto/patalpos numeris: 47 1098-0008-7018:0041	Gyvenamoji (butų)	49.63	20231.41	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>29497.65 1448.36</p> <p>9292.97</p>	<p>20204.68 20204.68</p> <p>1.7</p>

Buto/patalpos numeris: 48 1098-0008-7018:0042	Gyvenamoji (butų)	61.62	25119.07	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	36593.41 11528.86 1798.33 36593.41 11528.86 25064.55	1.69 1.69 2.03 4.19 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 49 1098-0008-7018:0043	Gyvenamoji (butų)	35.38	14422.47	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	22251.41 6991.7 15259.71	1.8 2.16 4.19 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 50 1098-0008-7018:0044	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>11498.06 36497.26 1791.87</p> <p>24999.2</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>
Buto/patalpos numeris: 51 1098-0008-7018:0045	Gyvenamoji (butų)	49.63	20231.41	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>29497.65 1448.36</p> <p>9292.97</p> <p>20204.68</p>	<p>1.7 2.04</p> <p>4.19</p>

Buto/patalpos numeris: 52 1098-0008-7018:0046	Gyvenamoji (butų)	61.12	24915.24	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847	1783.69 36374.94 11458.87 24916.07	1.7 2.04	4.19 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1 MR
Buto/patalpos numeris: 53 1098-0008-7018:0047	Gyvenamoji (butų)	35.38	14422.47	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorinių kainų, Eur: 847	1032.53 22251.41	6991.7 15259.71	2.16 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1 MR

Buto/patalpos numeris: 54 1098-0008-7018:0058	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1791.87 36497.26	11498.06 24999.2	1.7 2.04
Buto/patalpos numeris: 55 1098-0008-7018:0048	Gyvenamoji (butų)	49.63	20231.41	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1448.36 29497.65	9292.97 20204.68	1.7 2.04
							LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M _R
							LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M _R

Buto/patalpos numeris: 56 1098-0008-7018:0049	Gyvenamoji (butų)	61.12	24915.24	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	11458.87 36374.94 1783.69 24916.07	1.7 2.04 4.19 LK-12,96 m2; BI-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 57 1098-0008-7018:0059	Gyvenamoji (butų)	35.38	14422.47	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	15259.71 22251.41 1032.53 6991.7	1.8 2.16 4.19 LK-7,04 m2; BI-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 58 1098-0008-7018:0050	Gyvenamoji (butų)	61.4	25029.38	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1791.87 36497.26	11498.06 24999.2	1.7 2.04
Buto/patalpos numeris: 59 1098-0008-7018:0051	Gyvenamoji (butų)	49.62	20227.33	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1448.09 29493.3	9291.57 20201.73	1.7 2.04
							LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1MR
							LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1MR

Buto/patalpos numeris: 60 1098-0008-7018:0052	Gyvenamoji (butų)	61.62	25119.07	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	LK-12,96 m2; BI-8,5 m2; 1M ²
Įš viso:	3117.11	1270673.31	509494.65	90968.74	1871136.7	589206.28

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Pastatų cokolių įglinamiosios iš grunta dalių šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis ir padengimais drenažine membrana.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pāšalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasiama; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciniu sluošiniu padenginamas drenažinė membrana; 6. Termoizoliaciniu plokščiu tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	U=0,16 W/m ² *K. Iglinama 0,60 m	m ² 118.8 129.54 € 15389.35 € 18621.11 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinkleliu aptaisant apdailos pylelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciniu plokščiu tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluošnio įrengimas, tvirtinant tinkleli; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos pylelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos pylelėmis.	U=0,16 W/m ² *K	m ² 287.3 193.87 € 55698.85 € 67395.61 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinkleliu aptaisant apdailos pylelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniių 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 plokštęs; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U=0,15 W/m ² *K	m ² 2236 168.81 € 377459.16 € 456725.58 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saunaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniių 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 plokštęs; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U=0,15 W/m ² *K	m ² 2236 168.81 € 377459.16 € 456725.58 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, tinklejant armuotu plonasiuoksniu dekoratyviniu tinku.	Termoizoliacinius sluoksnis-putu polistirenas.	Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palanglių ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas ir naujas įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išyginanamojo sluoksnio īrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio īrengimas; 12. Dažymas.	U=0,30 W/m ² *K. Balkonų vidaus sienų šiltinimas m ² 819,5 129.28 € 105944.96 € 128193.4 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis.	Termoizoliacinius sluoksnis-mineralinė vata.	Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio īrengimas; 3. Lauko palanglių ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas ir naujas įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardiniimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos īrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos īrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U=0,25 W/m ² *K. Balkonų aptvarų šiltinimas m ² 270 162.81 € 43958.7 € 53190.03 €
Rūsto lubų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, tinklejant armuotu dekoratyviniu tinku.	Termoizoliacinius sluoksnis - putu polistirenas.	Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $U \geq 0,36 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Rūsto lubų šiltinimas	
Rūsto lubų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, tinklejant armuotu dekoratyviniu tinku.	Termoizoliacinius sluoksnis - putu polistirenas.	Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $U \geq 0,36 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Stogų atnaujinimas	

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliaciniems plotkštēmis, iš rengiant ritinę (bituminė arba sintetinę) dangą.</p> <p>Termoizoliacinis sluoksnis-polyestiroolas+minéralinė vata. Termoizoliaciinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamostios izoliacijos nuardymas, išskaitant atliekų sutvarikymą; 2. Parapeto pakelėimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydži formuojančio sluoksnio išrengimas; 4. Garo izoliacijos išrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliaciniems plotkštēmis; 6. Papildomos šiltinamostios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos išrengimas; 8. Išaijų, ventiliacijos kaminelių išrengimas; 9. Priegaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardiniimas, apsauginės tvorelės išrengimas; 11. Žaibalaidžių išrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimasis ar paaukštintinas; 13. Antenujų kt. ant stogo sumontuotų išrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu paruošmas balkonų rėmu konstrukcijos išstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiaprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko išstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės išrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščiu apdaila.</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpy esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau $0,5 \text{ m}^2$ iki $1,0 \text{ m}^2$. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarikymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių išrengimas; 4. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.</p>
<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki $2,0 \text{ m}^2$. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarikymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių išrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.</p>

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau $2,0 \text{ m}^2$. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,9 > U \geq 1,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienu, išskaitant atliekų sutrarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūry tarp staktyų ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Laiptinių durys $6,57 \text{ m}^2$; konteinerinių durys $7,14 \text{ m}^2$. $U=1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m^2	13.71	605.02 €	8294.82 €	10036.73 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau $2,0 \text{ m}^2$. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūry tarp staktyų ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Tambūry durys. $U=1,4 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m^2	8.37	440.15 €	3684.06 €	4457.71 €
Esamų langų keitimas plastikinių langais, išstatant langus sienu šiltinamajame siuksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau $1,5 \text{ m}^2$ iki $3,0 \text{ m}^2$. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktyų sandūry izoliavimas išspiešiančiomis juostomis; 3. Langų bloku keitimas; 4. Sandūry sandarinimas iš lauko pusės išspiešančiais sandarimo tarpieliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangiu įstatymas.	$U=1,0 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$. Langai plastikiniai, 2-kamerinis stiklo paketas, 1 stiklas selektivinis	m^2	631.5	402 €	253863 €	307174.23 €
Elektros instalacijos atitraukimasis, atliekant rūsio lubų šiltinimą.		Elektros instalacijos modernizavimas					
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų ižoliavimas. 4. Stovų prijungimasis prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimasis su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m^2 rūsio photo	651.39	10.97 €	7145.75 €	8646.36 €	
	Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir īrenginių keitimas						
	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų tiekiamų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	m	240	65.91 €	15818.4 €	19140.26 €	

	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	200	27.09 €	5418 €	6555.78 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas						
Šildymo daliliinės apskaitos sistemas nuo 101 iki 200 šilumos dalilių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos dalilių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdaivimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.	šilumos daliklis	180	169.97 €	30594.6 €	37019.47 €
Šildymo sistemos remontas						
Automatininį balansavimo/srauto regulavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas ekspluatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	63	320.15 €	20169.45 €	24405.03 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	480	32.54 €	15619.2 €	18899.23 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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.	kW	183	145.42 €	26611.86 €	32200.35 €

Šilumos punktu modernizavimas, keičiant esamus įrenginius iš 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomuoj įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mažgų su karšio vandens ruošimų montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimasis antikorozine dangą ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	kW	350	56.15 €	19652.5 €	23779.53 €
Termostatininių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniu srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatiniu vožtuvu montavimas.	vnt.	183	92.78 €	16978.74 €	20544.28 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimasis į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntuavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	1710	30.85 €	52753.5 €	63831.74 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždaraymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakaitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinį vamzdyną hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	12	80.99 €	971.88 €	1175.97 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždaraymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakaitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemų stovų ar visos sistemas (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	108	72.64 €	7845.12 €	9492.6 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)						
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies viš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	60	142.03 €	8521.8 €	10311.38 €

Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas

	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastinių stovų vamzdžių ir fasoninių daliių montavimas nuo žemiausiai stovo pastatytos pravalo (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemių vėdinti. 5. Stovo védinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>Keičiami stovai virtuvėse.</p>	m	225	50.18 €	11290.5 €	13661.51 €
Šaltojo videntiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimasis							
	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į burbus, iškaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>Keičiami stovai virtuvėse</p>	m	220	65.78 €	14471.6 €	17510.64 €
						lš viso:	31172.15 €

Numatomų išgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai					
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sanaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruošti	Inicijuojamos šiluminės sanaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sanaudos patalpų karštam vandeniu ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sanaudų sumažėjimas pagynti su esamos padėties duomenimis
Esami rodikliai	F	834322.37	242.37	199.54	42.83
Paketo rodikliai	A	262100.53	76.14	32.27	43.87
					69
					133.33
					Tony per metus
					Procentais
					Projekto rodikliai
					Išmetamo sesd CO2 kiekio sumažėjimas

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1836442.73 €	589.15 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1805270.58 €	579.15 €	
Projekto parengimas, iškaitant ekspertizę	91822.14 €		
Statybos techninė priežiūra	36728.85 €		
Projekto administruavimas	23007.39 €		
Iš viso:	1988001.11 €	637.77 €	
Rezervas	367288.55 €		

Investicinio ekonominio naudingumo ivertinimas

	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atspirkimo laikas				
Pagal suvestinę kainą		Metais	42	
Atėmus valstybės paramą		Metais	28	
Energiją taupančių priemonių atspirkimo laikas				
Pagal suminę kainą		Metais	41	
Atėmus valstybės paramą		Metais	27	

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	1836442.73	92.38		
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninės priežiūros šlaidas	151558.38	7.62		
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0		
Iš viso:	1988001.11	100		
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projektą				
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	91822.14			
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	36728.85			
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	23007.39			
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	592990.02			
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	541581.17			
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	51408.85			

Preliminarius investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Buto/patalpos numeris: 2 1098-0008-7018:0002	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	11370.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	614 37240.94 120000.72 25240.22 1.71	2.05 4.04 LK-12.96 m2; BT-8,5 m2; 3MFR
Buto/patalpos numeris: 3 1098-0008-7018:0003	Gyvenamoji (butų)	49.53	20374.2	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	495.29 28687.37 9274.5 19412.87 1.63	1.96 4.04 LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1MFR

Buto/patalpos numeris: 4 1098-0008-7018:0004	Gyvenamoji (buty)	61.6	25339.2	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>35631.2</p> <p>11520.5</p> <p>24110.7</p> <p>1.63</p> <p>1.96</p> <p>4.04</p>	LK-12,96 m2; BI-8,5 m2; 1MR
Buto/patalpos numeris: 5 1098-0008-7018:0005	Gyvenamoji (buty)	35.43	14574.15	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>354.3</p> <p>21724.86</p> <p>6995.5</p> <p>14729.36</p> <p>1.73</p> <p>2.08</p> <p>4.04</p>	LK-7,04 m2; BI-8,5 m2; 1MR

Buto/patalpos numeris: 6 1098-0008-7018:0006	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>35546.94 11492.52</p> <p>24054.42</p>	<p>1.96 1.63</p> <p>4.04 m2; BI-8,5 m2; 1MR</p>
Buto/patalpos numeris: 7 1098-0008-7018:0007	Gyvenamoji (butų)	49.35	20300.15	<p>9511.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p>	<p>30305.52 9757.51</p> <p>20548.01</p>	<p>1.73 2.08</p> <p>4.04 m2; BI-8,5 m2; 3MR</p>

Buto/patalpos numeris: 8 1098-0008-7018:0060	Gyvenamoji (buty)	61.6	25339.2	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	615.99 35631.2 11520.5 24110.7	1.96 1.63 1.96 1.63	4.04 m2; BT-8,5 m2,1MR
Buto/patalpos numeris: 9 1098-0008-7018:0008	Gyvenamoji (buty)	35.43	14574.15	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	354.3 21724.86	1.73 14729.36	4.04 m2; BT-8,5 m2,1MR

Buto/patalpos numeris: 10 1098-0008-7018:0009	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4 35546.94 11492.52	24054.42 1.63 1.96	4.04 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 11 1098-0008-7018:0010	Gyvenamoji (butų)	49.53	20374.2	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	495.29 28687.37	9274.5 19412.87	4.04 LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 12 1098-0008-7018:0011	Gyvenamoji (buty)	61.6	25339.2	11370.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	61.99 37325.2 12028.7 25296.5	1.71 2.05 4.04 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2,3 MR
Buto/patalpos numeris: 13 1098-0008-7018:0012	Gyvenamoji (buty)	35.43	14574.15	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	354.3 21724.86 6995.5 14729.36	1.73 2.08 4.04 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2,1 MR

Buto/patalpos numeris: 14 1098-0008-7018:0013	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4 35546.94 11492.52 24054.42	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04	LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M _R
Buto/patalpos numeris: 15 1098-0008-7018:0014	Gyvenamoji (butų)	49.53	20374.2	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	495.29 28687.37 9274.5 19412.87	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04	LK-9,14 m2; BT-8,5 m2; 1M _R

Buto/patalpos numeris: 16 1098-0008-7018:0015	Gyvenamoji (butų)	61.6	25339.2	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>11520.5</p> <p>35631.2</p> <p>615.99</p> <p>11520.7</p>	<p>1.96</p> <p>1.63</p> <p>24110.7</p> <p>1.63</p>	<p>4.04</p> <p>LK-12.96 m2; BI-8,5 m2; 1M_R</p>
Buto/patalpos numeris: 17 1098-0008-7018:0016	Gyvenamoji (butų)	35.43	14574.15	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>6995.5</p> <p>21724.86</p> <p>354.3</p> <p>14729.36</p>	<p>2.08</p> <p>1.73</p> <p>4.04</p> <p>LK-7.04 m2; BI-8,5 m2; 1M_R</p>	

Buto/patalpos numeris: 18 1098-0008-7018:0017	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4	35546.94	11492.52 24054.42
Buto/patalpos numeris: 19 1098-0008-7018:0018	Gyvenamoji (butų)	49.53	20374.2	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	49.53	28687.37	9274.5 19412.87

Buto/patalpos numeris: 20 1098-0008-7018:0053	Gyvenamoji (buty)	61.6	25339.2	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	615.99 35631.2 11520.5 24110.7	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04
Buto/patalpos numeris: 21 1098-0008-7018:0019	Gyvenamoji (buty)	35.29	14516.56	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	352.9 21665.87 6975.91 14689.96	1.73 2.08 1.73 2.08	4.04 4.04 4.04 4.04

Buto/patalpos numeris: 22 1098-0008-7018:0020	Gyvenamoji (butų)	61.65	25359.76	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>
Buto/patalpos numeris: 23 1098-0008-7018:0021	Gyvenamoji (butų)	49.5	20361.85	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96</p> <p>Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>

Buto/patalpos numeris: 24 1098-0008-7018:0022	Gyvenamoji (butų)	61.33	25228.13	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	613.31 35517.45 11482.73 24034.72	1.96 1.63 4.04 4.04
Buto/patalpos numeris: 25 1098-0008-7018:0023	Gyvenamoji (butų)	35.29	14516.56	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	352.9 21665.87 6975.91 14689.96	1.73 2.08 4.04 4.04

Buto/patalpos numeris: 26 1098-0008-7018:0024	Gyvenamoji (butų)	61.65	25359.76	<p>11370.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje išrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541</p>
Buto/patalpos numeris: 27 1098-0008-7018:0054	Gyvenamoji (butų)	49.5	20361.85	<p>9511.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje išrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541</p>

Buto/patalpos numeris: 28 1098-0008-7018:0025	Gyvenamoji (buty)	61.33	25228.13	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	613.31	35517.45	11482.73	24034.72	1.63	1.96	4.04	LK-12,96 m2; BT-8,5 m2,1MR
Buto/patalpos numeris: 29 1098-0008-7018:0026	Gyvenamoji (buty)	35.29	14516.56	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	352.9	21665.87	6975.91	14689.96	1.73	2.08	4.04	LK-7,04 m2; BT-8,5 m2,1MR

Buto/patalpos numeris: 30 1098-0008-7018:0027	Gyvenamoji (butų)	61.65	25359.76	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	616.49 35652.26 11527.49 24124.77	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04
Buto/patalpos numeris: 31 1098-0008-7018:0028	Gyvenamoji (butų)	49.5	20361.85	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	495.01 28674.74 9270.3 19404.44	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04

Buto/patalpos numeris: 32 1098-0008-7018:0055	Gyvenamoji (buty)	61.33	25228.13	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	613.31	35517.45 11482.73 24034.72	1.63 1.96 4.04 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1MR
Buto/patalpos numeris: 33 1098-0008-7018:0056	Gyvenamoji (buty)	35.29	14516.56	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	352.9	21665.87 6975.91 14669.96	1.73 2.08 4.04 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1MR

Buto/patalpos numeris: 34 1098-0008-7018:0029	Gyvenamoji (buty)	61.65	25359.76	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.49 35652.26	11527.49 24124.77	1.63 1.96 4.04 LK-12,96 m2; BI-8,5 m2; 1MR
Buto/patalpos numeris: 35 1098-0008-7018:0030	Gyvenamoji (buty)	49.5	20361.85	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	495.01 28674.74	9270.3 19404.44	1.63 1.96 4.04 LK-9,14 m2; BI-8,5 m2; 1MR

Buto/patalpos numeris: 36 1098-0008-7018:0031	Gyvenamoji (buty)	61.33	25228.13	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	613.31	35517.45 11482.73 24034.72	1.63 1.96 4.04 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 37 1098-0008-7018:0032	Gyvenamoji (buty)	35.29	14516.56	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	352.9	21665.87 6975.91 14689.96	1.73 2.08 4.04 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 38 1098-0008-7018:0033	Gyvenamoji (butų)	61.65	25359.76	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje išrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>
Buto/patalpos numeris: 39 1098-0008-7018:0034	Gyvenamoji (butų)	49.5	20361.85	<p>7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje išrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>

Buto/patalpos numeris: 40 1098-0008-7018:0035	Gyvenamoji (butų)	61.33	25228.13	<p>9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje išrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>
Buto/patalpos numeris: 41 1098-0008-7018:0036	Gyvenamoji (butų)	35.38	14553.58	<p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje išrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>

Buto/patalpos numeris: 42 1098-0008-7018:0037	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	35546.94 11492.52 24054.42	1.96 1.63 1.96
Buto/patalpos numeris: 43 1098-0008-7018:0038	Gyvenamoji (butų)	49.63	20415.33	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	28729.5 9288.48 19441.02	1.63 1.96 1.96

Buto/patalpos numeris: 44 1098-0008-7018:0039	Gyvenamoji (butų)	61.12	25141.75	11370.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	37122.95 611.19 11961.55 25161.4	1.72 2.06 4.04 LK-12.96 m2, BI-8,5 m2, 3M ^R
Buto/patalpos numeris: 45 1098-0008-7018:0040	Gyvenamoji (butų)	35.38	14553.58	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	21703.79 353.8 6988.5 14715.29	1.73 2.08 4.04 LK-7.04 m2, BI-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 46 1098-0008-7018:0057	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4 35546.94 11492.52 24054.42	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04
Buto/patalpos numeris: 47 1098-0008-7018:0041	Gyvenamoji (butų)	49.63	20415.33	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	496.29 28729.5 9288.48 19441.02	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04

Buto/patalpos numeris: 48 1098-0008-7018:0042	Gyvenamoji (butų)	61.62	25347.42	<p>11370.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje īrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541</p>
Buto/patalpos numeris: 49 1098-0008-7018:0043	Gyvenamoji (butų)	35.38	14553.58	<p>12031.5 25302.14</p> <p>37333.64</p> <p>616.21</p> <p>6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89</p> <p>Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje īrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>

Buto/patalpos numeris: 50 1098-0008- 7018:0044	Gyvenamoji (butų)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4 35546.94 11492.52 24054.42	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 LK-12,96 m2; BI-8,5 m2; 1M _R
Buto/patalpos numeris: 51 1098-0008- 7018:0045	Gyvenamoji (butų)	49.63	20415.33	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	496.29 28729.5 9288.48 19441.02	1.63 1.96	4.04 LK-9,14 m2; BI-8,5 m2; 1M _R

Buto/patalpos numeris: 52 1098-0008-7018:0046	Gyvenamoji (butų)	61.12	25141.75	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	35428.95 11453.35 353.8	23975.6 1.63 1.96 4.04 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1MR
Buto/patalpos numeris: 53 1098-0008-7018:0047	Gyvenamoji (butų)	35.38	14553.58	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	21703.79 6988.5 14715.29	1.73 2.08 4.04 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1MR

Buto/patalpos numeris: 54 1098-0008-7018:0058	Gyvenamoji (buty)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4 35546.94 11492.52 24054.42	1.63 1.96 1.63 1.96	LK-12,96 m2; BT-8,5 m2,1 MR
Buto/patalpos numeris: 55 1098-0008-7018:0048	Gyvenamoji (buty)	49.63	20415.33	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	496.29 28729.5 9288.48 19441.02	1.63 1.96 1.63 1.96	LK-9,14 m2; BT-8,5 m2,1 MR

Buto/patalpos numeris: 56 1098-0008-7018:0049	Gyvenamoji (buty)	61.12	25141.75	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	35428.95 11453.35 23975.6	1.63 1.96 4.04 LK-12,96 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R
Buto/patalpos numeris: 57 1098-0008-7018:0059	Gyvenamoji (buty)	35.38	14553.58	6796.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2582.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 841.51 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	21703.79 6988.5 14715.29	1.73 2.08 4.04 LK-7,04 m2; BT-8,5 m2; 1M ^R

Buto/patalpos numeris: 58 1098-0008-7018:0050	Gyvenamoji (buty)	61.4	25256.93	9676.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	61.4 35546.94 11492.52 24054.42	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04
Buto/patalpos numeris: 59 1098-0008-7018:0051	Gyvenamoji (buty)	49.62	20411.22	7817.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3618.96 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 826.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2525.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	496.2 28725.3 9287.09 19438.21	1.63 1.96 1.63 1.96	4.04 4.04 4.04 4.04
							LK9,14 m2; BT-8,5 m2,1M ^R

Buto/patalpos numeris: 60 1098-0008-7018:0052	Gyvenamoji (butų) 61.62	25347.42	<p>11370.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4630.72</p> <p>Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1673.28</p> <p>Visų balkonų stilkinimo kaina, Eur: 2525.01</p> <p>Patalpoje īrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541</p>
	Įš viso:	3117.11	1282225.08
			523046.65
			31171
			1836442.73
			592990.42
			1243452.26
			99.99
			120.19

Arūnas Treigys, UAB „Opusta“

(už statinio priežiūrą atsakingo asmens vardas, pavardė, organizacijos pavadinimas)

STATINIO APŽIŪROS AKTAS

2023 04 18 Nr. R6-23/A2072

Sudarymo vieta: Ukmergė g. 222, Vilnius

Statinio adresas: Musninkų g. 22, Vilnius

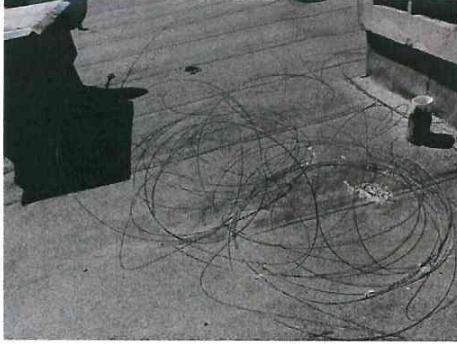
Apžiūros tikslas: kasmetinė pastato, atskirų jo konstrukcijų ir inžinerinės įrangos apžiūra

Pastatų administravimo vadybininkė: Andrius Markovskis



Eil. Nr.	Apžiūros objektai (sistemos)	Pastebėti defektai, deformacijos, gedimai	Rekomenduojami darbai defektams pašalinti
1. Bendrosios konstrukcijos:			
1.1.	Sienos - stambiaplokštės,	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Tarpblokinės siūlės vietomis sutrūkinėjusios, aptrupėjusios, pajuodusios, pralaidžios vandeniu, šilumai.</p> <p>Neremontuojant siūlių, neuztaisant sienose įtrūkimų galimas vandens patekimas į pastato vidų ko pasékoje būtų ardomos pastato konstrukcijos, mažinamas pastato ilgamžiškumas</p> <p>Ištrupėjės sieninės plokštės keramzitbetonis</p> <p>Vanduo turi galimybę patekti į pastato vidų ir ardyti pastato konstrukcijas ir taip mažinti pastato ilgamžiškumą.</p> <p>Sienos šaltos, butuose pelija, dréksta</p> <p>Ant sienų, galimai neturint leidimo, pritvirtinta palydovinio ryšio antena</p>	<p>Remontuoti tarpblokes siūles,</p> <p>Būtinas pastato renovavimas. Galimas dalinis pastato renovavimas – sienų šiltinimas</p> <p>Įpareigoti antenos savininką ją nuimti, to jam neatlikus, kreiptis į statybos inspekciją.</p>

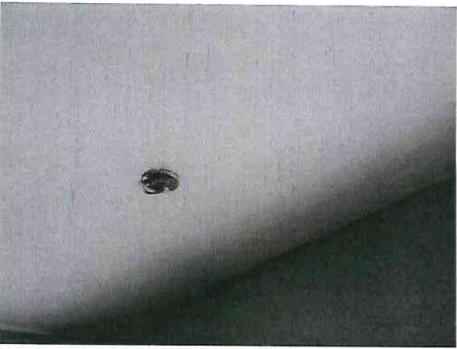
		<p>Ant sienos auga vijokliai Išspaišyti sienos. Neatitinka esminių statinio reikalavimų: STR 2.01.01(6):2008 „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“, STR 2.01.01(1):2005 „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“. STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“.</p>	<p>Šalinti vijokli Valyti sienas</p>
1.2.	<p>Stogas – ruloninė prilydomoji danga su vidiniu vandens nuvedimu,</p>   	<p>Būklė patenkinama. Parapetų skardos sulankstytos, pažeistos korozijos nėra nuolydžio į stogo pusę, sujungimai nesandarūs Vanduo turi galimybę patekti ant sienų ardyti jas , ir taip mažinti pastato ilgaamžiškumą.</p> <p>Ant stogo likusi TV antena radijo ryšio ir jų atotampų tvirtinimo vietas, pro kurias vandeniu i ra galimybę patekti į pastato vidū.</p> <p>Ilajose nėra apsauginių grotelių</p>	<p>Keisti parapetų skardas, įrengti tinkamą parapetų skardų, lataku nuolydį.</p> <p>Jei antenos, stovai nenaudojamos tada jas demontuoti ir užtaisyti jų buvimo vietas.</p> <p>Įstatyti groteles</p>

		<p>Stogas neapšiltintas – šilumos nuostoliai.</p> <p>Ant stogo yra įvairių laidų, šiukšlių</p> <p>Neatitinka:</p> <p>STR 2.04.01:2018 „Pastatų atitvaros. Sienos, stogai, langai ir išorės jėjimo durys“.</p> <p>Esminiu statinio reikalavimų:</p> <p>STR 2.01.01(1):2005 „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.</p> <p>STR 2.01.01(6):2008 „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“.</p>	<p>Galimas dalinis pastato renovavimas – stogo apšiltinimas</p> <p>Valyti stogą</p>
1.3.	<p>Pamatai – betoniniai,</p>  	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Nuogrindos nusėdusios, vietomis jų nėra, apaugsios žolėm.</p> <p>Vanduo turi galimybę patekti ant pamato ir pažeisti pamato hidroizoliaciją, bei patekti į pastato vidų, ardyti pastato konstrukcijas.</p> <p>Prieduobių kraštai aptrupėjusiu betonu, matoma korozijos pažeista armatūra</p> <p>Priedubėse yra šiukšlių, auga krūmai</p>	<p>Tvarkyti, atstatyti nuogrindas, šalinti iš jų žoles, krūmus.</p> <p>Remontuoti prieduobes</p> <p>Išvalyti prieduobes.</p>

	 	<p>Sienoje įrengti vandeniu i laistyt skirti čiaupai, kurie nenaudojami, siena toje vietoje yra plona arba iš vis jos nėra, todėl žiemos laikotarpiu šaltis patenka į pastato vidū – šaldomos rūsio patalpos, perdanga.</p> <p>Prie rūsio durų sutrūkinėjusi, ištrupėjusi betoninė aikštélė,</p> <p>Neatitinka esminių statinio reikalavimų:</p> <p>STR 2.01.01(6):2008 „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“.</p> <p>STR 2.01.01(1):2005 „Mechaninis pastovumas ir atsparumas“.</p> <p>Bendrujų gaisrinės saugos taisyklių (PAIGD prie VRM 2005 02 18 įsakymas Nr.64) - 76 p.</p>	<p>Demontuoti čiaupus, užtaisyti sieną.</p> <p>Betonuoti aikštélę, įrengti trapus</p>
1.4.	<p>Langai, durys</p>  	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Rūsio langai vieno stiklo, arba užkalti plokšte</p> <p>šiukšlių konteinerinės, rūsio durys senos nepakankamai sandarios.</p>	<p>Keisti langus, duris.</p>

		<p>korozijos pažeistos rūsio durys</p> <p>Neatitinka:</p> <p>Esminių statinio reikalavimų:</p> <p>STR 2.01.01(6):2008 „Energijos taupymo ir šilumos išsaugojimas“.</p>	Valyti rūdis, dažyti antikoroziniais dažais
1.5	Balkonai, 	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Ant balkonų atitvarų pritvirtinti oro kondicionieriai</p> <p>Neatitinka esminio statinio reikalavimo:</p> <p>STR 2.01.01(1):2005 „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“</p>	Įpareigoti kondicionierių savininkus juos nuimti, to jiems neatlikus, kreiptis į statybos inspekciją.
2. Bendrojo naudojimo patalpos:			
2.1.	Laiptinės.  	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Stogeliai pajuodę, nešvarūs, nusiplovusiai, atsilupusiai dažais</p> <p>Stogelį laikantys stovai pažeisti korozijos</p> <p>Ant stogelių yra šiukslių</p> <p>Likusios betoninės plokštės, ant kurių buvo pritvirkinti šiukslių konteineriams išvežti skirti bėgiai, jos nebenaudojamos. Yra pavojingos žmonėms.</p>	<p>Remontuoti, perdažyti stogelius</p> <p>Valyti rūdis, dažyti antikoroziniais dažais</p> <p>Valyti stogelius</p> <p>Šalinti iškasant arba nupjaunant lygai su šaligatvio plytelėm</p>

		<p>Sienų, lubų dažai atsilupę, yra pratekėjimo žymių, jtrūkimų, sienos nešvarios, yra apdegusių vietų (I, III L)</p> <p>Neatitinka:</p> <p>STR 2.01.01(1):2005 „Mechaninis atsparumas ir pastovumas“.</p> <p>STR 2.01.01.(4):2008 „Naudojimo sauga“.</p> <p>STR 1.12.06:2002 „Statinio naudojimo paskirtis ir gyvavimo trukmė“.</p>	Remontuoti laiptines.
2.2.	koridoriai,		
2.3.	Rūsiai,	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Bendrose vietose yra šiukslių</p>	Valyti rūsių
3. Bendrojo naudojimo inžinerinė įranga:			
3.1.	šalto vandentiekio tinklai	Būklė patenkinama	
3.2.	karšto vandentiekio tinklai.	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Vamzdžiai seni su sena šilumos izoliacija,</p> <p>Neizoliuota armatūra, jungės</p> <p>Neatitinka esminio statinio reikalavimo:</p> <p>STR 2.01.01(6):2008 „Energijos taupymas ir šilumos išsaugojimas“.</p> <p>Energetikos ministro 2017 09 18 įsakymas Nr. 1-245 „Dėl įrenginių ir šilumos perdavimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių“ – 6 p.</p>	<p>Keisti surūdijusius vamzdžius, izoliuoti šilumą izoliuojančiais kevalais ar dembliais.</p> <p>Izoliuoti armatūrą, junges</p>

3.3.	Lietaus, fekalinės kanalizacijos tinklai	Būklė patenkinama	
3.4.	šildymo sistema	<p>Būklė patenkinama</p> <p>Nėra balansinių ventilių,</p> <p>sena izoliacija yra neizoliuotų vietų</p> <p>Neizoliuota armatūra, jungės</p> <p>Neatitinka esminio statinio reikalavimų:</p> <p>STR 2.01.01(6):2008 „Energijos taupymas ir šilumos saugojimas“.</p> <p>Energetikos ministro 2017 09 18 įsakymas Nr. 1-245 „Dėl įrenginių ir šilumos per davimo tinklų šilumos izoliacijos įrengimo taisyklių“ – 6 p.</p>	<p>Įrengti automatinius balansinius ventilius.</p> <p>Keisti apšiltinimą šilumą izoliuojančiais kevalais ar dembliais.</p> <p>Izoliuoti armatūrą , junges</p>
3.5.	elektros tinklai ir skydinės.	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Seni, nesaugūs, įvairūs el. automatai (II L)</p>  	<p>Keisti automatus</p> <p>Įrengti šviestuvus su judesio davikliais</p> <p>Jei nebus įrengti šviestuvai, jungikliai, tada izoliuoti laidus, uždengti dangteliais</p>

3.6.	liftai ir jų įranga		
3.7.	ventiliacijos sistemos ir angos, kaminai	<p>Būklė patenkinama.</p> <p>Ant ventiliacijos kaminų pritvirtinta palydovinio ryšio antenos</p> 	<p>Įpareigoti jų savininkus numinti, to jiems neatlikus, kreiptis į statybos inspekciją.</p> <p>STR 1.07.03:2017 „Statinių techninės ir naujodimo priežiūros tvarka. Naujų nekilnojamojo turto kadastro objektų formavimo tvarka“.</p> <p>STR 2.09.02:2005 „Šildymas, vėdinimas ir oro kondicionavimas“</p> <p>Profilaktiškai valyti ventiliacijos kaminus.</p>
3.8.	priešgaisrinė sistema		

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0393-00632

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1098-0008-7018

Pastato adresas: Musninkų g. 22, LT-07182 Vilnius, Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 3442,35

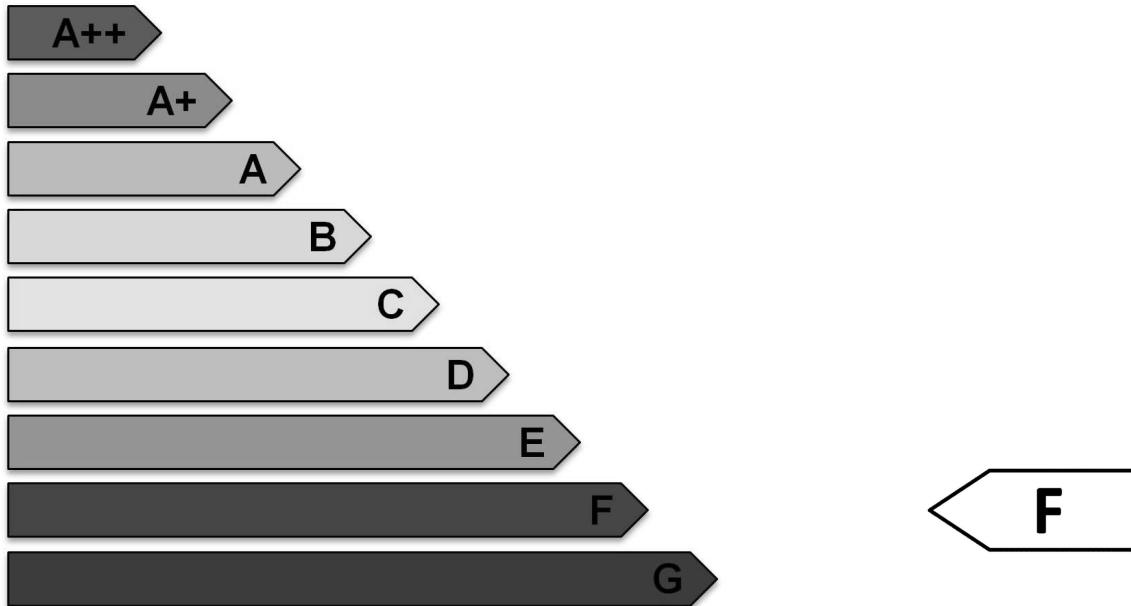
Pastato statybos metai: 1980

Viso pastato šildomas plotas, m²: 3442,35

Pastato modernizavimo metai: -

Pastatų (jų dalijų) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,

G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaičiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	reikalavimas netaikomas
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	347,58
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,92
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	199,54
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vésinti, kWh/(m ² ·metai):	0,00
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniams vandeniniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	42,83
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	17,85
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	1,35
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	31,73

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sajungos biudžeto lėšomis: taip

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:

2024-02-15

Sertifikato galiojimo terminas:

2034-02-15

Sertifikatą išdavė
ekspertas

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0393-00632

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1098-0008-7018

Pastato adresas: Musninkų g. 22, LT-07182 Vilnius, Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 3442,35

Viso pastato šildomas plotas, m²: 3442,35

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: F

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:			
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			reikalavimas netaikomas
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			347,58
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			191,32
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			156,26
Skaičiuojamujų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:			0,92
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	77,46	95,99	123,71
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	125,71
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	59,58	73,28	199,54
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vésinti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	0,00
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	0,00
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	0,00
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniu ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	90,43	181,99	26,55
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	26,98
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	69,56	118,18	42,83
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	69,00	69,00	41,06
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	3,57
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	30,00	30,00	17,85
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	13,50	13,50	1,35
Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltinai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:	Šilumos šaltiniai:	Šildomi plotai, m ² :	
Šil.jrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas		3442,35	
Pastatui (jo daliai) vésinti naudojamą orą šaldančių jrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:	Orą šaldančių jrenginių tipas:	Šildomi plotai, m ² :	
n/d		n/d	
Pastatui (jo daliai) védinti naudojamų védinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:	Védinimo sistemos tipas:	Šildomi plotai, m ² :	
n/d		n/d	
Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniu ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:	Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:	Šildomi plotai, m ² :	
Šil.jrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas		3442,35	
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m ² ·metai)):		31,73	
Pastato (jo dalies) sandarumo skaičiavimo duomenys, kartai per valandą:		3,39	
Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:		www.betalt.lt; www.apva.lt; www.ena.lt	

Sertifikato išdavimo data:

2024-02-15

Sertifikato galiojimo terminas:

2034-02-15

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. KG-0393-00632

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kW·h/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	86,68
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	21,08
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0,00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūsio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūsių*	9,73
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidriasis atitvaras*	33,65
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	0,45
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tilteliais*	22,49
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	25,46
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	43,50
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	40,20
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	57,81
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	17,85
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	1,35
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniu ruošti	42,83
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	199,54
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vésinti	0,00

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. KG-0393-00632

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurj galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiname metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartoamo energijos kieko, kuria galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	78,26	0,39
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	18,70	0,09
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūsio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūsių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	6,46	0,03
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	14,73	0,07
12.	Pastato išorinių jėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	0,25	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniu ruošti atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
14.	Energijos sąnaudų šildymui suraupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	23,94	0,12
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti suraupymas, jeigu pastatas atitinkų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitinkų reikalavimus C klasės pastatui	139,96	0,70

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

3 priedas prie sertifikato Nr. KG-0393-00632
(neprivalomas)

Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinančia energija	
Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis	Šildomas plotas (m ²), kuriame naudojama atsinaujinančia energija
n/d	n/d



Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas