

Investicijų planą rengia: MB Inkon  
Įmonės kodas 306285114, Adresas Vilnius, V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237,  
El. paštas mb.inkon@gmail.com, Tel. Nr. +37067806589

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

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	MB Inkon
IP rengėjo el. paštas	mb.inkon@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37067806589
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

## Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1097-0004-5012
Pastato adresas	Vilnius, Architektų g. 140
Statybos pabaigos metai	1970
Pastato aukštų skaičius	9
Pastato naudingasis plotas, m2	5641.77
Pastato šildomas plotas, m2	3500
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

# Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

## Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
<b>Sienos</b>			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	5407.16	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	379.67	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	3	
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	1049.17	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	369	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	312	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	946.83	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	803.86	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	160	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	128	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	254.4	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	203.52	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	73	Laiptinių: 27 vnt.; techninio aukšto: 3 vnt.; rūsio: 43 vnt.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	18	Laiptinių: 18 vnt.
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	65.72	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	87.58	
Lauko durų skaičius	vnt.	15	
Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	36.19	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m <sup>2</sup>	617.5	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.83	

## Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija – surenkamų gelžbetonio panelių – blokų (stambiapanelių), be išorinio termoizoliacijos sluoksnio. Pamatai – juostiniai. Nuogrinda vietomis pasvirusi į pastato pusę arba jos nėra, todėl į tarpą tarp pamatų ir nuogrindos patenka nuo pastato tinkamai nepašalinami atmosferos krituliai, didėja konstrukcijų pažeidimas dėl perteklinės drėgmės. Sienų ir pamato / cokolio konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminė varža neatitinka 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ (toliau – STR 2.01.02:2016) reikalavimų keliamu B ar aukštesnei energetinio efektyvumo klasei (toliau – B klasei).
Pastato stogas	Pastato stogas – sutapdintas (be papildomo termoizoliacijos sluoksnio), lietaus nuvedimo sistema – vidinė. Esama stogo šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma langų pakeisti (PVC ar medinio profilio su stiklo paketais. Nepateiktos pakeistų gaminių atitikties deklaracijos, todėl reikšmės nustatytos remiantis STR 2.01.02:2016). Likusi dalis langų seni mediniai, su dviejų stiklų įstiklinimu, seni langai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai bendro naujimo patalpose	Laiptinių langai (2 iš 3 vnt.) pakeisti plastikinio profilio (PVC) su stiklo paketu (Nepateiktos gaminių atitikties deklaracijos, todėl reikšmės nustatytos remiantis STR 2.01.02:2016). Rūsio, techninio aukšto ir nepakeistų laiptinių (1 iš 3 vnt.) langai seni mediniais, nesandarūs.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų (laidinių) ir rūsio, stogo durys pakeistos metalinėmis. Pakeistų durų tikslios termoizoliacinės savybės nėra žinomos (nepateiktos gaminių atitikties deklaracijos, todėl reikšmės nustatytos remiantis STR 2.01.02:2016), galimai durys yra be termoizoliacijos užpildų. Ties slenksčiu vietomis durys pažeistos korozijos, sandarinimo tarpinės pažeistos. Tambūro durys senos, medinės arba išmontuotos. Šiuokščių konteinerių / šachtos patalpų durys senos medinės. Durų energetinės savybės neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei (nepateiktos gaminių atitikties deklaracijos). Įėjimo aikštelėse pandusai neįrengti.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos termoizoliacijos sluoksnis neįrengtas.

Pastato šildymo sistemos	Šiluma ruošama modernizuotu, automatizuotu – nepriklausomu šilumos mazgu su šilumokaičiais, tačiau mazgas techniškai susidėvėję (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Ant stovų nėra įrengtų automatinio balansinių ventilių, laiptinės patalpose yra šildymo prietaisai (radiatoriai). Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos, stebimos magistralių termoizoliacijos pažeidos.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas apie modernizuotu, automatizuotu – nepriklausomu šilumos mazgu su šilumokaičiais, tačiau mazgas techniškai susidėvėjęs (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Magistralinių vamzdynų termoizoliacijos būklė įvairi (fragmentiškai pakeista galimai avarijų vietose ar atskirose rūšio dalyse), vietomis nesandari, nėra įrengti automatiniai balansiniai stovų ventiliai, butuose yra cirkuliacinis kontūras su „gyvatukais“, stovai (kompleksiškai) neizoliuoti. Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio sistema prijungta prie miesto tinklų. Šalto vandentiekio sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose. Nuotekų šalinimo sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema – natūrali kanalinė, oro pritekėjimas į patalpas vyksta per langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius vėdinimo kanalus (šachtas), kurie yra tik virtuvės ir san. mazgo patalpose, tikėtina, kad šachtos yra susiaurėję ar užsikišę. Dėl netinkamos oro kaitos nepašalinama perteklinė drėgmė, didėja CO2 kiekis patalpose.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Modernizuota įvadinė (-ės) pastato el. skydinė (pakeisti automatiniai išjungėjai) ir rūšio apšvietimo instaliacija su šviestuvais, laiptinėse šviestuvai su judesio davikliais. Butų vertikali magistralinių instaliacija sena, dalinai modernizuotos butų el. skydinės (fragmentiškai pakeisti automatiniai išjungėjai).
Žaibosauga	Nėra arba nefunkcionuoja.

Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė

Nusidėvėjusi sienų, lubų apdaila. Liftai modernizuoti skirtingais laikotarpiais ir apimtimis (laiptinėse kai kurios išorinės liftų durys senos)

Paketo, 3 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	<b>Paketo naudingumo klasė</b>	B klasė
1.2	<b>Pastato naudingas plotas</b>	5641.77

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	19.2	187.36 €	3597.31 €	4352.75 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant bet neapsiribojant): 1. Horizontalių skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.	Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas ne mažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Vieno kambario butui naudojamas dvisrautis mini rekuperatorius, esant dviem ar daugiau kambarių į kiekvieną gyvenamąjį kambarį montuojama po vieną viensrauti mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	59	650 €	38350 €	46403.5 €
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m3	7.35	698.56 €	5134.42 €	6212.65 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas ne mažiau ~ 0,60 m nuo grunto paviršiaus. Tame tarpe nuogrindos atstatymas ir (ar) įrengimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	152.93	115.46 €	17657.3 €	21365.33 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Tame tarpe ir rūšio langų angokraščiai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	226.74	133.69 €	30312.87 €	36678.57 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							
Dujų vamzdžio, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdžio požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdžio perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdžio suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdžio pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	7.5	250 €	1875 €	2268.75 €

Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas( paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	84.12	72.82 €	6125.62 €	7412 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas( paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	667.64	114.01 €	76117.64 €	92102.34 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U < 0,18 W/(m²·K), apdaila plytelės. Kiekyje fasadas ir angokraščiai. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenų, vėsinimo įrenginių, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas, sienų blokų siūlių sandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Evakuacijos laiptų ir liukų modernizavimas. Numatomas bendrojo naudojimo balkonų ažūrinės gelžbetonio konstrukcijos (išorinės) modernizavimas. Bendruose balkonuose įrengiami tinklai nuo paukščių. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	3057.06	174.12 €	532295.29 €	644077.3 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporos. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,18 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluksnio įrengimas, tvirtinant tinklėlį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Butų ir bendrų balkonų viduje, angokraščiai. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo, medžiagiškumą tikslinti TDP. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	2350.1	128.15 €	301165.32 €	364410.04 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas ( iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaidų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U < 0,15 (W/m²K). Tame tarpe lodžijos, parapetas, vent. šachtos bei kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	970.77	139.89 €	135801.02 €	164319.23 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Butų balkonai (įėjimo krypties fasadas) ir įėjimo stoginė. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	78.4	119.38 €	9359.39 €	11324.86 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							

Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	U < 1,3 W/(m2×K), oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Balkonai (lodžijos) stiklinami šilta stiklo konstrukcija nuo atitvaro, vieningo fasado principu, esant galimybėms ir neprieštaraujant vieningo fasado stiklinimui bei techninio-darbo projekto sprendiniams, ieškoti galimybių išsaugoti esamą balkonų stiklinimą. Balkonuose / lodžijose, į kuriuos įeina virtuvės langas, balkono konstrukcijoje numatyti orai pralaidžias groteles (esant poreikiui, tikslinama projektavimo metu). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	919.62	216.86 €	199428.79 €	241308.84 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio ir techninio aukšto langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	17.55	314.77 €	5524.21 €	6684.29 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami butų (~285,92 m2, Žr. investicijų paskirstymo butams individualių investicijų stulpelį), laiptinių langai (~48,17 m2, laiptinė 73-108 butų). Butų ir laiptinių langų U < 1,00 W/(m2×K), ne prastesnės nei III oro skverbties klasės. Laiptinės langų ~ 48,17 m2 investicija po namo modernizavimo bus paskirstyta tiksliai 73-108 butų savininkams. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	334.09	341.84 €	114205.33 €	138188.45 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritruaikiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinių įėjimo (su elektromagnetine spyňa), rūšio, šiukšlių šachtų konteinerių, stogo (jei bus pateiktos B klasei ir priešgaisrinei saugai keliamus reikalavimus atitinkančios gaminių atitikties deklaracijos, tuomet durys nebus keičiamos) durys, ne prastesnės nei III oro skverbties klasės. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	27.53	529.39 €	14574.11 €	17634.67 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritruaikiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys. U ≤1,50 W/(m2×K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	8.66	385.29 €	3336.61 €	4037.3 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinis jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinis jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinis jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	108	132.3 €	14288.4 €	17288.96 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	3	4934.7 €	14804.1 €	17912.96 €
<b>Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	24	231.38 €	5553.12 €	6719.28 €

Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe stovų dalis rūsyje, konstrukcijų kirtimo vietų užsandinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	235.2	39.4 €	9266.88 €	11212.92 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Stovai yra inžinerinių sistemų nišose, esančioje koridoriuje. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: stovai, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, jei stovai tinkami įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	316.01	21.55 €	6810.02 €	8240.12 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Stovai yra inžinerinių sistemų nišose, esančioje koridoriuje todėl taikomas mažesnės vertės įkainis. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: stovai, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, jei stovai tinkami įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	316.01	58.9 €	18612.99 €	22521.72 €
<b>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 301 iki 400 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu ir įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	šilumos daliklis	369	126.41 €	46645.29 €	56440.8 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginius, kai skirtumųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	502	35.44 €	17790.88 €	21526.96 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	44	337.01 €	14828.44 €	17942.41 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	378	56.05 €	21186.9 €	25636.15 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe stovų dalis rūsyje, konstrukcijų kirtimo vietų užsandinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	478.8	34.58 €	16556.9 €	20033.85 €

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdyną iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	3216.44	27.84 €	89545.69 €	108350.28 €	
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	493.2	127.79 €	63026.03 €	76261.5 €	
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>								
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	108	126.3 €	13640.4 €	16504.88 €	
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	24	229.58 €	5509.92 €	6667 €	
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>								
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėginių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	Skirta bendriems poreikiams. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu kartu atsižvelgiant į tinklo pajėgumus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	6.6	1245.97 €	8223.4 €	9950.31 €	
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>								
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdynų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	36	82.33 €	2963.88 €	3586.29 €	
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdynų ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	30	60.55 €	1816.5 €	2197.97 €	
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.5	44.61 €	4081.82 €	4939 €	
							Iš viso:	2262714.23 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]</b>								
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>								

Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	142.8	58.46 €	8348.09 €	10101.19 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	362.88	46.83 €	16993.67 €	20562.34 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	36	75.98 €	2735.28 €	3309.69 €
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	117.6	41.3 €	4856.88 €	5876.82 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	316.01	60.2 €	19023.8 €	23018.8 €
Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 50 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vandens apskaitos mazgų demontavimas. 2. Naujų vandens apskaitos mazgų iš pagamintų fasoninių dalių (pagaminant nestandartines dalis) montavimas nuo įvadinės iki skirstomųjų tinklų vamzdynų uždaromosios armatūros. 3. Uždaromosios armatūros, apskaitos prietaisų, slėgio matavimo prietaisų, filtrų montavimas. 4. Praplovimas, bandymas, dezinfekcija. 5. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1165.61 €	1165.61 €	1410.39 €
Iš viso:							64279.23 €

Lentelė Nr.3 "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energetinio naudingumo nustatymas"

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	875000	250	165	85		
Paketo rodikliai	B klasė	469000	134	75	59	46.4	94.6

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

Eiles Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	2326993.46 €	412.46 €/m2
4.2.			
	<b>Iš jų:</b>		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2262714.23 €	401.06 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	236954.34 €	
4.5.			
	<b>Iš jų:</b>		
4.6.	Projekto administravimas	146911.69 €	26.04 €/m2
4.7.			
	<b>Iš viso:</b>	2563947.8 €	454.46 €/m2

## IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

**IP priedo „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“ pildymo instrukcija (4.1-4.5 lentelės)**

**Lentelė Nr. 4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"**

Įrašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalių) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.

**Lentelė Nr. 4.4 "Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas"**

Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokėjimo dalis (proc.).

**Lentelė Nr. 4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"**

4.5.1. eilutė - duomenys ateina iš 4.3 lentelės „Iš viso“

4.5.2. ir 4.5.3. eilutės - įrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (įrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eilės Nr.	Pastato naudingas plotas (m <sup>2</sup> )	Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m <sup>2</sup> )	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)
4.1.1.	5641.77	42 €	236954.34 €/m <sup>2</sup>

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	31 %	73455.85 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	7 %	16586.8 €
4.2.3.	Projekto administravimas	62 %	146911.69 €
4.2.4.	<b>Iš viso:</b>	100 %	236954.34 €

\* Procentinis įkainio paskirstymas gali būti keičiamas, pateikti procentai pagal įgyvendinamų projektų tenkančius išlaidų dydžius nurodytoms išlaidų grupėms apmokėti.

Lentelė Nr.4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Eiles Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	2000 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	0 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	45455.85 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4500 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	3000 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	3000 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1500 €
4.3.10.	Kitos išlaidos ir (ar) kadastrinių matavimų bylos parengimas	14000 €
4.3.11.	<b>Iš viso:</b>	73455.85 €

Lentelė Nr.4.4. Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas

Eiles Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)*	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	0 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	0 €
4.4.2.	50 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis	73455.85 €
4.4.3.	30 %	Vykdamat statybos rangos darbus (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 44073.5 €
4.4.4.	20 %	Igyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlygą dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	29382.34 €
4.4.5.	100 %		<b>Iš viso:</b> 146911.69 €

\* Nurodyti procentai gali būti keičiami, išskyrus paskutinę dalį, kuri apskaičiuojama nuo numatytos projekto įgyvendinimo administravimo sumos ir sudaro 20 procentų.

Lentelė Nr.4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

Eiles Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	73455.85 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	16586.8 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	146911.69 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

\* Jeigu lentelės 4.5.4. papunktyje suma yra su minuso (-) ženklu, priimamas butų ir kitų patalpų savininkų sprendimas kaupti trūkstamą lėšų sumą paslaugoms apmokėti, arba panaudoti sukauptas butų ir kitų patalpų savininkų kaupiamąsias lėšas.

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

<b>Rodikliai</b>	<b>Mato vnt.</b>	<b>Rodiklio reikšmė</b>	<b>Pastabos</b>
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	37	Kita įvertinus šilumos tarifą ir fiziškai atliktų rangos darbų vertę.
Atėmus valstybės paramą	Metais	28	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	36	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	2326993.46 €	90.76 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	236954.34 €	9.24 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		<b>Iš viso:</b> 2563947.8 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m <sup>2</sup>	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	236954.34 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	118477.17 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	71086.3 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartį
6.1.1.3.	20 proc. dalis	47390.87 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	631878.24 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	<b>Iš viso:</b>	868832.58 €		

\*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

## Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m <sup>2</sup> per metus)	Ep (kWh/m <sup>2</sup> per metus)	Ke (eur/kWh)	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės - 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atsinaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koefficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	250	134	0.09	2.2	1.2	1	1.3	2.99

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:					
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>												
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1097-0004-5012:0001	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	721.6	24844.55	7094.08	17750.47	1.17	Ne	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1097-0004-5012:0033	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	368.19	12196.19	3619.84	8576.35	1.11	Ne	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1097-0004-5012:0044	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	561.35	18754.2	5518.24	13235.96	1.12	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1097-0004-5012:0055	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	723.46	24899.07	7112	17787.07	1.17	Ne	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1097-0004-5012:0065	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	721.6	24844.55	7094.08	17750.47	1.17	Ne	
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1097-0004-5012:0076	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	368.19	12196.19	3619.84	8576.35	1.11	Ne	
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1097-0004-5012:0002	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	17967.7	5518.24	12449.46	1.05	Ne	
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1097-0004-5012:0096	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	6567.55 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 930.67 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	723.46	28189.24	7112	21077.24	1.38	Ne	Keičiamas virtuvės tipo langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 3 vnt.

7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1097-0004-5012:0003	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	4063.88 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	721.6	25631.05	7094.08	18536.97	1.22	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1097-0004-5012:0108	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	368.19	12196.19	3619.84	8576.35	1.11	Ne	
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1097-0004-5012:0024	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	17967.7	5518.24	12449.46	1.05	Ne	
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1097-0004-5012:0025	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	4850.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	723.46	26472.07	7112	19360.07	1.27	Ne	Rekuperatorius - 2 vnt.
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1097-0004-5012:0026	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	721.6	24844.55	7094.08	17750.47	1.17	Ne	
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1097-0004-5012:0027	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	368.19	12196.19	3619.84	8576.35	1.11	Ne	
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1097-0004-5012:0028	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	5195.24 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4003.94 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	21971.64	5518.24	16453.4	1.39	Ne	Keičiami 3 langai - virtuvėje, svetainėje, miegamajame, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1097-0004-5012:0029	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	4063.88 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	723.46	25685.57	7112	18573.57	1.22	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1097-0004-5012:0030	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	7250.04 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	721.6	28817.21	7094.08	21723.13	1.43	Ne	Keičiamas 1 langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 3 vnt.
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1097-0004-5012:0031	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	368.19	12982.69	3619.84	9362.85	1.21	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.

7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1097-0004-5012:0032	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	2804.46 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	19580.86	5518.24	14062.62	1.19	Ne	Keičiamas 1 langas svetainėje, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1097-0004-5012:0034	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	10467.48 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 5617.1 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	723.46	32089.17	7112	24977.17	1.64	Ne	Iš kiemo įėjimo pusės 4 langai ir balkono durys, kitoje pusėje nekeičiami, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 2 vnt.
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1097-0004-5012:0035	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	721.6	24844.55	7094.08	17750.47	1.17	Ne	
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1097-0004-5012:0036	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	368.19	12982.69	3619.84	9362.85	1.21	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1097-0004-5012:0037	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	5195.24 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4003.94 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	21971.64	5518.24	16453.4	1.39	Ne	Keičiami visi seni buto langai ir duris į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1097-0004-5012:0038	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	723.46	24899.07	7112	17787.07	1.17	Ne	
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1097-0004-5012:0039	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	721.6	24844.55	7094.08	17750.47	1.17	Ne	
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1097-0004-5012:0040	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	368.19	12196.19	3619.84	8576.35	1.11	Ne	
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1097-0004-5012:0041	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	17967.7	5518.24	12449.46	1.05	Ne	
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1097-0004-5012:0042	Gyvenamųjų (butų)	62.89	20697.47	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	716.52	24691.37	7043.68	17647.69	1.17	Ne	

7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1097-0004-5012:0043	Gyvenamųjų (butų)	62.65	20618.49	5636.88 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	713.76	26969.13	7016.8	19952.33	1.33	Ne	Rekuperatorius - 3 vnt.
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1097-0004-5012:0045	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	368.19	12196.19	3619.84	8576.35	1.11	Ne	
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1097-0004-5012:0046	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	5195.24 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4003.94 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	21971.64	5518.24	16453.4	1.39	Ne	Keičiami 3 langai: svetainės, virtuvės, miegamojo, nekeičiamas balkono langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1097-0004-5012:0047	Gyvenamųjų (butų)	63.5	20898.23	4890.54 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	723.46	26512.23	7112	19400.23	1.27	Ne	Keičiamas 1 langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1097-0004-5012:0048	Gyvenamųjų (butų)	63.34	20845.57	7250.04 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	721.6	28817.21	7094.08	21723.13	1.43	Ne	Keičiamas 1 langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 3 vnt.
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1097-0004-5012:0049	Gyvenamųjų (butų)	32.32	10636.7	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	368.19	12982.69	3619.84	9362.85	1.21	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1097-0004-5012:0050	Gyvenamųjų (butų)	49.27	16215.05	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	561.35	17967.7	5518.24	12449.46	1.05	Ne	
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1097-0004-5012:0051	Gyvenamųjų (butų)	69.23	22784	11253.98 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 5617.1 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	788.71	34826.69	7753.76	27072.93	1.63	Ne	Keičiasi virtuvės, svetainės, miegamojo langai ir 2 balkono durys, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 3 vnt.
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1097-0004-5012:0052	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	4850.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	725.26	26526.52	7129.92	19396.6	1.27	Ne	Rekuperatorius - 2 vnt.

7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1097-0004-5012:0053	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	5195.24 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4003.94 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	560.32	21940.99	5508.16	16432.83	1.39	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1097-0004-5012:0054	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	371.41	13078.06	3651.2	9426.86	1.2	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1097-0004-5012:0056	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	727.13	25008.05	7147.84	17860.21	1.17	Ne	
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 1097-0004-5012:0057	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	8894.48 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 5617.1 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	725.26	30570.62	7129.92	23440.7	1.53	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 1097-0004-5012:0058	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	560.32	17937.05	5508.16	12428.89	1.05	Ne	
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 1097-0004-5012:0109	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	371.41	12291.56	3651.2	8640.36	1.1	Ne	
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 1097-0004-5012:0059	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	727.13	25008.05	7147.84	17860.21	1.17	Ne	
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 1097-0004-5012:0060	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	725.26	24953.52	7129.92	17823.6	1.17	Ne	
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 1097-0004-5012:0061	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	560.32	17937.05	5508.16	12428.89	1.05	Ne	
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 1097-0004-5012:0062	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	371.41	12291.56	3651.2	8640.36	1.1	Ne	
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 1097-0004-5012:0063	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	727.13	25008.05	7147.84	17860.21	1.17	Ne	

7.49	Buto/patalpos numeris: 49 1097-0004-5012:0064	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	725.26	24953.52	7129.92	17823.6	1.17	Ne	
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 1097-0004-5012:0066	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	560.32	17937.05	5508.16	12428.89	1.05	Ne	
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 1097-0004-5012:0067	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	371.41	12291.56	3651.2	8640.36	1.1	Ne	
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 1097-0004-5012:0068	Gyvenamųjų (butų)	63.64	20944.3	4850.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	725.07	26519.75	7127.68	19392.07	1.27	Ne	Rekuperatorius - 2 vnt.
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 1097-0004-5012:0069	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	725.26	24953.52	7129.92	17823.6	1.17	Ne	
7.54	Buto/patalpos numeris: 54 1097-0004-5012:0070	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	560.32	17937.05	5508.16	12428.89	1.05	Ne	
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 1097-0004-5012:0071	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	371.41	12291.56	3651.2	8640.36	1.1	Ne	
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 1097-0004-5012:0072	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	5677.04 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	727.13	27407.71	7147.84	20259.87	1.32	Ne	Keičiamas 1 kambario langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 1 vnt.
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 1097-0004-5012:0073	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	725.26	24953.52	7129.92	17823.6	1.17	Ne	
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 1097-0004-5012:0074	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	2764.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	560.32	19510.05	5508.16	14001.89	1.19	Ne	Rekuperatorius - 2 vnt.

7.59	Buto/patalpos numeris: 59 1097-0004-5012:0075	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	4521.62 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 2543.82 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	371.41	15621.88	3651.2	11970.68	1.53	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius 1 vnt.
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 1097-0004-5012:0077	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	5523.99 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1460.11 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	727.13	27254.66	7147.84	20106.82	1.31	Ne	Keičiamas 1 langas rytinėje pusėje kambaryje be balkono, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius 1 vnt.
7.61	Buto/patalpos numeris: 61 1097-0004-5012:0078	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	5636.88 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	725.26	27313.02	7129.92	20183.1	1.32	Ne	Rekuperatorius - 3 vnt.
7.62	Buto/patalpos numeris: 62 1097-0004-5012:0079	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	560.32	18723.55	5508.16	13215.39	1.12	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.63	Buto/patalpos numeris: 63 1097-0004-5012:0080	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	2908.47 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 930.67 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	371.41	14008.73	3651.2	10357.53	1.32	Ne	Keičiamas 1 virtuvės langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 1 vnt.
7.64	Buto/patalpos numeris: 64 1097-0004-5012:0107	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	727.13	25008.05	7147.84	17860.21	1.17	Ne	
7.65	Buto/patalpos numeris: 65 1097-0004-5012:0081	Gyvenamųjų (butų)	63.66	20950.88	7963.81 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4686.43 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	725.26	29639.95	7129.92	22510.03	1.47	Ne	Keičiami 2 langai - virtuvės ir svetainės, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.66	Buto/patalpos numeris: 66 1097-0004-5012:0082	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	5051.07 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 3073.27 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	560.32	21796.82	5508.16	16288.66	1.38	Ne	Keičiami 2 langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 1 vnt.

7.67	Buto/patalpos numeris: 67 1097-0004-5012:0083	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	3735.12 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 2543.82 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	371.41	14835.38	3651.2	11184.18	1.43	Ne	Keičiami 2 langai - virtuvės ir kambario, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.68	Buto/patalpos numeris: 68 1097-0004-5012:0084	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	8863.19 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 3226.31 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	727.13	30593.86	7147.84	23446.02	1.53	Ne	Keičiami 2 kambariuose su balkonais langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 3 vnt.
7.69	Buto/patalpos numeris: 69 1097-0004-5012:0085	Gyvenamųjų (butų)	63.6 Remiantis RC išrašu naudingas plotas 63,82 m2	20931.14	8067.82 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4003.94 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	724.62	29723.58	7123.2	22600.38	1.48	Ne	Keičiami 3 langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 3 vnt.
7.70	Buto/patalpos numeris: 70 1097-0004-5012:0086	Gyvenamųjų (butų)	49.18	16185.43	3437.91 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1460.11 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	560.32	20183.66	5508.16	14675.5	1.24	Ne	Keičiamas 1 svetainės langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 1 vnt.
7.71	Buto/patalpos numeris: 71 1097-0004-5012:0087	Gyvenamųjų (butų)	32.6	10728.85	3735.12 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 2543.82 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	371.41	14835.38	3651.2	11184.18	1.43	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.72	Buto/patalpos numeris: 72 1097-0004-5012:0088	Gyvenamųjų (butų)	63.82	21003.54	9536.81 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4686.43 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	727.13	31267.48	7147.84	24119.64	1.57	Ne	Keičiami 3 langai - 1 svetainės ir 2- jų miegamųjų, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 2 vnt.
7.73	Buto/patalpos numeris: 73 1097-0004-5012:0089	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	4890.54 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	26536.03	7119.84	19416.19	1.27	Ne	Keičiamas 1 langas mažesniame kambaryje su balkonu, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.74	Buto/patalpos numeris: 74 1097-0004-5012:0090	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	17926.8	5504.8	12422	1.05	Ne	
7.75	Buto/patalpos numeris: 75 1097-0004-5012:0091	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	3735.12 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 2543.82 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	14763.89	3627.68	11136.21	1.43	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.76	Buto/patalpos numeris: 76 1097-0004-5012:0092	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	24916.1	7117.6	17798.5	1.17	Ne	
7.77	Buto/patalpos numeris: 77 1097-0004-5012:0093	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	24922.87	7119.84	17803.03	1.17	Ne	
7.78	Buto/patalpos numeris: 78 1097-0004-5012:0094	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	17926.8	5504.8	12422	1.05	Ne	
7.79	Buto/patalpos numeris: 79 1097-0004-5012:0095	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	12220.07	3627.68	8592.39	1.11	Ne	
7.80	Buto/patalpos numeris: 80 1097-0004-5012:0097	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	6503.69 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 3226.31 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	28142.41	7117.6	21024.81	1.38	Ne	Keičiamas langas ir durys į balkoną / lodžiją (2 vnt.), faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.81	Buto/patalpos numeris: 81 1097-0004-5012:0098	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	8894.48 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 5617.1 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	30539.97	7119.84	23420.13	1.54	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.82	Buto/patalpos numeris: 82 1097-0004-5012:0099	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	17926.8	5504.8	12422	1.05	Ne	
7.83	Buto/patalpos numeris: 83 1097-0004-5012:0100	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	12220.07	3627.68	8592.39	1.11	Ne	

7.84	Buto/patalpos numeris: 84 1097-0004-5012:0101	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	4890.54 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	26529.26	7117.6	19411.66	1.27	Ne	Keičiamas langas ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.85	Buto/patalpos numeris: 85 1097-0004-5012:0102	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	24922.87	7119.84	17803.03	1.17	Ne	
7.86	Buto/patalpos numeris: 86 1097-0004-5012:0103	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	559.94	18713.3	5504.8	13208.5	1.12	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.87	Buto/patalpos numeris: 87 1097-0004-5012:0104	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	1977.8 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	369.03	13006.57	3627.68	9378.89	1.21	Ne	Rekuperatorius - 1 vnt.
7.88	Buto/patalpos numeris: 88 1097-0004-5012:0105	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	24916.1	7117.6	17798.5	1.17	Ne	
7.89	Buto/patalpos numeris: 89 1097-0004-5012:0005	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	24922.87	7119.84	17803.03	1.17	Ne	
7.90	Buto/patalpos numeris: 90 1097-0004-5012:0106	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	17926.8	5504.8	12422	1.05	Ne	
7.91	Buto/patalpos numeris: 91 1097-0004-5012:0006	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	2804.46 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	13833.23	3627.68	10205.55	1.31	Ne	Keičiamas 1 kambario langas su balkono durimis, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.92	Buto/patalpos numeris: 92 1097-0004-5012:0007	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	24916.1	7117.6	17798.5	1.17	Ne	
7.93	Buto/patalpos numeris: 93 1097-0004-5012:0008	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	8180.7 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 2543.82 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	724.23	29826.19	7119.84	22706.35	1.49	Ne	Keičiami 2 langai: 1 virtuvės, 1 svetainės su balkono durimis, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatoriai - 3 vnt.

7.94	Buto/patalpos numeris: 94 1097-0004-5012:0009	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	2764.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 1573	559.94	19499.8	5504.8	13995	1.19	Ne	Rekuperatoriai - 2 vnt.
7.95	Buto/patalpos numeris: 95 1097-0004-5012:0010	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	2121.97 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 930.67 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	13150.74	3627.68	9523.06	1.23	Ne	Keičiamas 1 virtuvės langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.96	Buto/patalpos numeris: 96 1097-0004-5012:0011	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	12184.64 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 6547.76 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 2359.5	724.04	33823.36	7117.6	26705.76	1.75	Ne	Keičiami 5 langai (virtuvė, svetainė, miegamasis, kambarys, kambarys), faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatoriai - 3 vnt.
7.97	Buto/patalpos numeris: 97 1097-0004-5012:0012	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	8894.48 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 5617.1 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	30539.97	7119.84	23420.13	1.54	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.98	Buto/patalpos numeris: 98 1097-0004-5012:0013	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	5195.24 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 4003.94 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	21930.74	5504.8	16425.94	1.39	Ne	Keičiami visi seni langai ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.99	Buto/patalpos numeris: 99 1097-0004-5012:0014	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	12220.07	3627.68	8592.39	1.11	Ne	
7.100	Buto/patalpos numeris: 100 1097-0004-5012:0015	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	24916.1	7117.6	17798.5	1.17	Ne	
7.101	Buto/patalpos numeris: 101 1097-0004-5012:0016	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	4737.49 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1460.11 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	26382.98	7119.84	19263.14	1.26	Ne	Keičiamas 1 langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.102	Buto/patalpos numeris: 102 1097-0004-5012:0017	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	2804.46 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 1613.16 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	19539.96	5504.8	14035.16	1.19	Ne	Keičiamas langas ir durys į balkoną / lodžiją, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.103	Buto/patalpos numeris: 103 1097-0004-5012:0018	Gyvenamųjų (butų)	32.39	10659.74	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	369.03	12220.07	3627.68	8592.39	1.11	Ne	
7.104	Buto/patalpos numeris: 104 1097-0004-5012:0019	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	3277.38 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.04	24916.1	7117.6	17798.5	1.17	Ne	
7.105	Buto/patalpos numeris: 105 1097-0004-5012:0020	Gyvenamųjų (butų)	63.57	20921.26	6350.65 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 3073.27 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38	724.23	27996.14	7119.84	20876.3	1.37	Ne	Keičiami 2 langai - svetainės 1 langas ir balkono durys, kambario didysis langas (be balkono), faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.106	Buto/patalpos numeris: 106 1097-0004-5012:0021	Gyvenamųjų (butų)	49.15	16175.56	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	559.94	17926.8	5504.8	12422	1.05	Ne	
7.107	Buto/patalpos numeris: 107 1097-0004-5012:0022	Gyvenamųjų (butų)	32.82	10801.26	1191.3 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 1191.3	373.91	12366.47	3675.84	8690.63	1.1	Ne	
7.108	Buto/patalpos numeris: 108 1097-0004-5012:0023	Gyvenamųjų (butų)	63.55	20914.68	7290.19 <b>Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:</b> 3226.31 <b>Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:</b> 3277.38 <b>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:</b> 786.5	724.04	28928.91	7117.6	21811.31	1.43	Ne	Keičiami 2 langai kambariuose su balkonais, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu. Rekuperatorius - 1 vnt.
7.109		<b>Iš viso:</b>	5641.77	1856739.84	405977.33	64276.29	2326993.46	631878.24	1695115.26	133.93	160.61	