

Investicijų planą rengia: MB "Pekas"
Įmonės kodas 304111741, Adresas Šilutė, V. Kudirkos g. 10-7, LT-99140,
El. paštas rimvydas.puzas@gmail.com, Tel. Nr.+37068620401

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: 304111741
Investicijų plano užsakovas: Daugiabučių namų savininkų bendrija
"Žiedas"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB "Pekas"
IP rengėjo el. paštas	rimvydas.puzas@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37068620401
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	304111741
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Rimvydas
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Pužas
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	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, tiksliems 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	7798-9002-1017
Pastato adresas	Tauragė, M. Mažvydo g. 49A
Statybos pabaigos metai	1989
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2307.45
Pastato šildomas plotas, m2	2580.45
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	2038	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	379	Požeminė dalis 202 m2, antžeminė - 177 m2
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	650	
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.	130	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	114	
Langų plotas, iš jų:	m ²	257.23	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	227.3	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	40	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	33	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	70.4	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	58.08	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	28	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	24	
Langų plotas, iš jų:	m ²	24.53	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	16.78	

Lauko durų skaičius	vnt.	13	
Lauko durų plotas	m ²	32.83	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	553	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienos plytų mūras. Vietomis siūlės įtrūkusios. Vanduo per plyšius patenka į konstrukcijas. Cokolis G/B blokų, tinkuotas, yra įtrūkimų. Vanduo patenka į konstrukcijas.
Pastato stogas	Stogo danga sena, vietomis yra pūslės. Ventiliaciniai kaminais seni, skarda surūdijusi, kaminais pažeisti gamtos sąlygų. Termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų pakeisti naujais plastikiniais PVC langais, kiti seni mediniai su paprastais stiklais.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinės langai pakeisti naujais plastikiniais PVC langais. Rūsio langai plastikiniai PVC, vienas langas medinis.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo durys metalinės, rūsio – medinės, senos. Reikia keisti.
Pastato rūsiai ir grindys ant grunto	Rūsio grindys ir perdanga patenkinamos būklės. Termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistemos vamzdynai seni, izoliacija nepakankama. Balansiniai ventiliai ant stovų neįrengti, sistema nesubalansuota. Šilumos punktas dalinai atnaujintas, tačiau reikia atnaujinti dvivamzdės sistemos įrengimui.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistemos vamzdynai pasenę, izoliacija nepakankama. Uždaromoji armatūra sena, surūdijusi, termobalansiniai ventiliai ant stovų neįrengti.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio vamzdynai seni, surūdiję, neapšiltinti. Izoliacija netenkina šiuolaikinių reikalavimų. Vietomis vamzdžių atkarpos pakeistos.
Pastato vėdinimo sistema	San. mazgai ir virtuvės vėdinami per ventiliacijos kanalus. Vėdinimas nepakankamas. Stogo vėdinimo šachtos patenkinamos būklės.
Priešgaisrinė sistema	Nėra
Elektros sistema	Elektros instaliacija rūsiuose ir laiptinėse sena. Magistraliniai kabeliai atnaujinti, atitinka reikalavimus, kabelių izoliacija sena.
Žaibosauga	Žaibosauga nusidėvėjusi
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Bendro naudojimo patalpos patenkinamos būklės, reikalingas kosmetinis remontas.

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2307.45

Lentelė Nr.2 "Numatomo 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
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinį laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinį įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Laiptų ir aikštelių remontas, su laiptais ir aikštelėmis nusileidimui į rūšo patalpas	m3	9.6	1800 €	17280 €	20908.8 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.		m²	8	700 €	5600 €	6776 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindo išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m2	101	80 €	8080 €	9776.8 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
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.	1 komplektas butui, kiekis ir modelis parenkamas TDP metu.	vnt	40	1000 €	40000 €	48400 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenazine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenazine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	U - 0,22	m²	202	160 €	32320 €	39107.2 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	U - 0,22, apdaila akmens masės plytelėmis	m²	177	190 €	33630 €	40692.3 €
Sienų šiltinimas							

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant dailylentėmis. 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. Sienų aptaisymas dailylentėmis; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U - 0,18, ventiliuojamas fasadas, apdaila plytelės. Visų įrenginių nuo fasado atitraukimas.	m²	2038	200 €	407600 €	493196 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,39>U≥0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	U - 0,30, sienos balkone. 5 cm šiltinamoji medžiaga	m²	575	150 €	86250 €	104362.5 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	U - 0,30	m²	51	160 €	8160 €	9873.6 €
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.	U - 0,24 su plytelių apdaila	m²	231	300 €	69300 €	83853 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - U≥0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Rūsio lubų šiltinimas U - 0,36, 6 cm vata.	m²	553	50 €	27650 €	33456.5 €
Stogų atnaujinimas							
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 sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U - 0,15, su lietaus nuvedimo sistemos pilnu keitimu iki šulinio. Įėjimo stogelių šiltinimu ir apdaila.	m²	665	150 €	99750 €	120697.5 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Balkonų stogeliai, U - 0,20	m2	51	50 €	2550 €	3085.5 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas - 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U - 1,50, rūsio, įėjimo, šiluminio punkto, žiukšlių konteinerio durys.	m²	25.18	690 €	17374.2 €	21022.78 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas - 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U - 1,30, tambūro durys	m²	7.65	590 €	4513.5 €	5461.34 €

[illegible]

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	360	50 €	18000 €	21780 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	30	310 €	9300 €	11253 €
Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	60 šildymo, 32 karšto vandens.	vnt.	92	70 €	6440 €	7792.4 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	368	50 €	18400 €	22264 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	927	40 €	37080 €	44866.8 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Su termostatinėmis galvomis	kW	207	150 €	31050 €	37570.5 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	40	150 €	6000 €	7260 €
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.	Traukai pagerinti ir šalto oro patekimo sumažinimui.	vnt.	20	250 €	5000 €	6050 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	5	2000 €	10000 €	12100 €
Iš viso:							1487423.29 €
[[?plans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 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 įmuvos rūsyje iki įmuvos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Iki šulinio	m	130	100 €	13000 €	15730 €

[illegible]

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 ŠESD CO2 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	728254.6	282.22	186.25	95.97		
Paketo rodikliai	B klasė	264341.3	102.44	48.19	54.25	63.7	108.09

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

Eilės Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1597175.13 €	692.18 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1487423.29 €	644.62 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	124602.3 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	43610.81 €	18.9 €/m2
4.7.	Iš viso:	1721777.43 €	746.18 €/m2
4.8.	Rezervas	319435.03 €	138.44 €/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 (m2)	Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m2)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)
4.1.1.	2307.45	54 €	124602.3 €/m2

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eilės Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	50 %	62301.15 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	15 %	18690.35 €
4.2.3.	Projekto administravimas	35 %	43610.81 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	124602.31 €

* 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"

Eilės 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	2200 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	14101.14 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	30000 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	1500 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	1500 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	5000 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	5000 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	1500 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1500 €
4.3.10.	Iš viso:	62301.14 €

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

Eilės Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)*	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	40 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	17444.32 €
4.4.2.	20 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	8722.16 €
4.4.3.	20 %	Vykdant statybos rangos darbus (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 8722.17 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlygą dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	8722.16 €
4.4.5.	100 %	Iš viso:	43610.81 €

* 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"

Eilės Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	62301.14 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	18690.35 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	43610.81 €
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"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	87	
Atėmus valstybės paramą	Metais	68	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	52	
Atėmus valstybės paramą	Metais	23	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eilės Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolinotos finansuotojo lėšos	1597175.13 €	92.76 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	124602.3 €	7.24 %
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.	Iš viso:	1721777.43 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	124602.3 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	62301.15 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	37380.69 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	24920.46 €		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)	265356.75 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	389959.05 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m2 per metus)	Ep (kWh/m2 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	282.22	102.44	0.0738	2.2	1.2	1	1.3	3.79

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

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, 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?	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičius numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, išskaičius numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 7798-9002-1017:0002	Gyvenamųjų (butų)	53.39	29892.17	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2539.44	35935.77	6139.85	29795.92	2.33	Ne	2.8	Ne	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 7798-9002-1017:0035	Gyvenamųjų (butų)	35.4	19819.87	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	1683.7	26227.41	4071	22156.41	2.61	Ne	3.13	Ne	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 7798-9002-1017:0003	Gyvenamųjų (butų)	53.77	30104.93	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2557.44	36166.53	6183.55	29982.98	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 7798-9002-1017:0004	Gyvenamųjų (butų)	53.59	30004.15	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2548.88	36057.19	6162.85	29894.34	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 7798-9002-1017:0005	Gyvenamųjų (butų)	34.93	19556.73	6803.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2079.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	1661.31	28021.14	4016.95	24004.19	2.86	Ne	3.43	Ne	
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 7798-9002-1017:0006	Gyvenamųjų (butų)	53.84	30144.12	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2560.84	36209.12	6191.6	30017.52	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 4400-0589-9543:8538	Gyvenamųjų (butų)	54.05	30261.7	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2570.83	36336.69	6215.75	30120.94	2.32	Ne	2.78	Ne	

7.8	Buto/patalpos numeris: 8 7798-9002- 1017:0007	Gyvenamųjų (butų)	35.68	19976.64	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	1696.98	26397.46	4103.2	22294.26	2.6	Ne	3.12	Ne	
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 7798-9002- 1017:0008	Gyvenamųjų (butų)	53.51	29959.36	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2545.15	36008.67	6153.65	29855.02	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 7798-9002- 1017:0009	Gyvenamųjų (butų)	53.6	30009.75	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2549.43	36063.34	6164	29899.34	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 7798-9002- 1017:0010	Gyvenamųjų (butų)	35.72	19999.03	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	1698.96	26421.83	4107.8	22314.03	2.6	Ne	3.12	Ne	
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 7798-9002- 1017:0011	Gyvenamųjų (butų)	53.77	30104.93	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2557.44	36166.53	6183.55	29982.98	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 7798-9002- 1017:0012	Gyvenamųjų (butų)	53.1	29729.81	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2525.61	35759.58	6106.5	29653.08	2.33	Ne	2.8	Ne	
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 7798-9002- 1017:0013	Gyvenamųjų (butų)	35.97	20139.01	6803.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2079.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	1710.81	28652.92	4136.55	24516.37	2.84	Ne	3.41	Ne	
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 7798-9002- 1017:0014	Gyvenamųjų (butų)	53.4	29897.77	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2539.88	35941.81	6141	29800.81	2.33	Ne	2.8	Ne	
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 7798-9002- 1017:0015	Gyvenamųjų (butų)	78.62	44018.03	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3739.46	52481.33	9041.3	43440.03	2.3	Ne	2.76	Ne	

7.17	Buto/patalpos numeris: 17 7798-9002-1017:0016	Gyvenamųjų (butų)	64.13	35905.32	4578.64 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3368.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3050.22	43534.18	7374.95	36159.23	2.35	Ne	2.82	Ne	
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 7798-9002-1017:0001	Gyvenamųjų (butų)	76.72	42954.25	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3649.03	51327.12	8822.8	42504.32	2.31	Ne	2.77	Ne	
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 7798-9002-1017:0017	Gyvenamųjų (butų)	65.54	36694.76	9364.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4785.79 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3368.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3117.28	49176.47	7537.1	41639.37	2.65	Ne	3.18	Ne	
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 7798-9002-1017:0018	Gyvenamųjų (butų)	78.93	44191.6	5846.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1122.88 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3754.17	53792.49	9076.95	44715.54	2.36	Ne	2.83	Ne	
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 7798-9002-1017:0019	Gyvenamųjų (butų)	65.18	36493.2	8663.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4084.96 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3368.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3100.16	48256.96	7495.7	40761.26	2.61	Ne	3.13	Ne	
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 7798-9002-1017:0020	Gyvenamųjų (butų)	78.16	43760.49	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3717.51	52201.84	8988.4	43213.44	2.3	Ne	2.76	Ne	
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 7798-9002-1017:0037	Gyvenamųjų (butų)	64.26	35978.11	8257.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3678.4 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3368.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3056.37	47291.52	7389.9	39901.62	2.59	Ne	3.11	Ne	
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 7798-9002-1017:0038	Gyvenamųjų (butų)	78.14	43749.29	6803.1 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2079.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3716.64	54269.03	8986.1	45282.93	2.41	Ne	2.89	Ne	

7.25	Buto/patalpos numeris: 25 7798-9002-1017:0021	Gyvenamųjų (butų)	65.28	36549.19	4578.64 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3368.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3104.88	44232.71	7507.2	36725.51	2.34	Ne	2.81	Ne	
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 7798-9002-1017:0022	Gyvenamųjų (butų)	67.14	37590.57	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3193.45	45507.86	7721.1	37786.76	2.35	Ne	2.82	Ne	
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 7798-9002-1017:0023	Gyvenamųjų (butų)	54.34	30424.06	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2584.55	37732.45	6249.1	31483.35	2.41	Ne	2.89	Ne	
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 7798-9002-1017:0024	Gyvenamųjų (butų)	53.88	30166.52	6477.86 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2973.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2562.71	39207.09	6196.2	33010.89	2.55	Ne	3.06	Ne	
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 7798-9002-1017:0036	Gyvenamųjų (butų)	67.48	37780.93	7430.37 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2706.53 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3209.58	48420.88	7760.2	40660.68	2.51	Ne	3.01	Ne	
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 7798-9002-1017:0025	Gyvenamųjų (butų)	54.67	30608.82	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2600.24	37932.9	6287.05	31645.85	2.41	Ne	2.89	Ne	
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 7798-9002-1017:0026	Gyvenamųjų (butų)	53.82	30132.92	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2559.85	36196.93	6189.3	30007.63	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 7798-9002-1017:0027	Gyvenamųjų (butų)	68.4	38296.02	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3253.37	46273.23	7866	38407.23	2.34	Ne	2.81	Ne	
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 7798-9002-1017:0028	Gyvenamųjų (butų)	54.56	30547.24	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2595.08	37866.16	6274.4	31591.76	2.41	Ne	2.89	Ne	

7.34	Buto/patalpos numeris: 34 7798-9002- 1017:0029	Gyvenamųjų (butų)	53.49	29948.16	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2544.16	35996.48	6151.35	29845.13	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 7798-9002- 1017:0030	Gyvenamųjų (butų)	67.3	37680.15	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3201.02	45605.01	7739.5	37865.51	2.34	Ne	2.81	Ne	
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 4400-0589- 9606:8540	Gyvenamųjų (butų)	54.81	30687.21	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2606.94	38017.99	6303.15	31714.84	2.41	Ne	2.89	Ne	
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 7798-9002- 1017:0031	Gyvenamųjų (butų)	54.02	30244.9	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2569.4	36318.46	6212.3	30106.16	2.32	Ne	2.78	Ne	
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 7798-9002- 1017:0032	Gyvenamųjų (butų)	66.78	37389.01	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	3176.33	45289.18	7679.7	37609.48	2.35	Ne	2.82	Ne	
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 7798-9002- 1017:0033	Gyvenamųjų (butų)	54.66	30603.23	4723.84 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3513.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2599.8	37926.87	6285.9	31640.97	2.41	Ne	2.89	Ne	
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 7798-9002- 1017:0034	Gyvenamųjų (butų)	53.42	29908.97	3504.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2294.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1210	2540.86	35953.99	6143.3	29810.69	2.33	Ne	2.8	Ne	
7.41	Iš viso:		2307.45	1291902.93	195522.44	109749.76	1597175.13	265356.75	1331818.37	96.74	116.05			