

Investicijų planą rengia: MB "Pekas"
Įmonės kodas 304111741, Adresas Šilutė, V. Kudirkos g. 10-7,
El. paštas [redacted]@gmail.com, Tel. Nr.868620401

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas [redacted]

Investicijų plano užsakovas: Viešojo įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB "Pekas"
IP rengėjo el. paštas	[redacted]@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	868620401
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	[redacted]
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	[redacted]
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	[redacted]
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

Aiškinamasis rašas

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, tiksliaiems statybos darbų kiekiams nustatyti.

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1098-4000-5016
Pastato adresas	Vilnius, Ateities g. 7B
Statybos pabaigos metai	1984
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2238.94
Pastato šildomas plotas, m2	2575.9
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	2650	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	375	Požeminė dalis - 196 m2, antžeminė - 179 m2
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	708	
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.	135	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	123	
Langų plotas, iš jų:	m ²	370	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	340.6	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	38	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	32	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	66.88	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	56.32	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūšių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	55	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	30	
Langų plotas, iš jų:	m ²	80.95	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	61.92	

Lauko durų skaičius	vnt.	12	
Lauko durų plotas	m ²	30.59	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	546	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienos plytų mūras ir G/B blokai. Vietomis siūlės ištrupėjusios. Vanduo per plyšius patenka į konstrukcijas. Cokolis G/B bloką, yra įtrūkimų. Vanduo patenka į konstrukcijas.
Pastato stogas	Stogo danga sena, vietomis yra pūslės. Ventiliaciniai kaminai seni, skarda surūdijusi, kaminai 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 plastikiniai PVC, rūšio langai seni, mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo durys senos, rūšio ir tambūro durys senos, medinės. Reikia keisti.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšio 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 senas, neatitinka reikalavimų.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistemos vamzdynai pasenę, izoliacija nepakankama. Uždaromoji armatūra sena, surūdijusi, termbalansiniai ventiliai ant stovų neįrengti.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio vamzdynai seni, surūdiję, neapšiltinti. Izoliacija netenkina šiuolaikinių reikalavimų.
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, neatitinka reikalavimų. Magistraliniai kabeliai mažo skerspjūvio, kabelių izoliacija pasenusi.
Žaibosauga	Žaibosauga neįrengta.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Bendro naudojimo patalpos patenkinamos būklės, reikalingas kosmetinis remontas.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Lėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.		m²	45	300 €	13500 €	16335 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m2	98	70 €	6860 €	8300.6 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai, su šilumos atgavimu. Esant techninei galimybei, įrenginiai montuojami, naudojant šoninius pajungimus. Elektros sunaudojimas iki 6 w/h. Valdymas su pulteliu. Su temperatūros davikliu. Kiekis pagal apklausą Decibelai nuo - 13 dB(A) (pirmas greitis). 40komplektų. Gyventojai gali pasirinkti kiek įrenginių montuotis.	vnt	40	1700 €	68000 €	82280 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.	m²	196	140 €	27440 €	33202.4 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.	m²	179	180 €	32220 €	38986.2 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,13. Ventiliuojamo fasado apdaila parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu ir gyventojais. (Keramikinės plytelės, aukšto slėgio laminato plokštės HPL, ir pan.)	m²	2270	180 €	408600 €	494406 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,25>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 sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18	m²	380	130 €	49400 €	59774 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,36≥U≥0,26 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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,32 Projektavimo metu parinkti šildymo medžiagą, kurios dėka pavyktų pasiekti reikiamus sutaupymus, o šiltinimo sluoksnis nebūtų didesnis nei 80 mm	m²	546	60 €	32760 €	39639.6 €
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 reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,12. Su parapetais, įėjimo stogeliu, lietaus nuvedimo sistemos keitimu iki šulinių.	m²	721	180 €	129780 €	157033.8 €

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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,12.	m2	53	180 €	9540 €	11543.4 €
Langu, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1.10, Butų balkonai stiklinami PVC profilių langais. Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius derinant su namo gyventojais ir užsakovu. Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono atitvaro viršaus iki lubų . Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Butų balkonai.	m²	329.94	260 €	85784.4 €	103799.12 €
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.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1.10, rūsio ir laiptinės langai,. Bendro naudojimo balkonuose 84,15 m2 montuojama ažūrinės sienelės (plokštės) parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius derinant su namo gyventojais ir užsakovu	m²	163.54	440 €	71957.6 €	87068.7 €
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 pritaukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1.50	m²	21.31	690 €	14703.9 €	17791.72 €

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 pritaukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Šilumos perdavimo koeficientas - 1.30	m²	9.28	580 €	5382.4 €	6512.7 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,90, langai montuojami šiltinamajame sluoksnyje. Įvertinti, kad STR 2.01.02:2016 skaičiavimo algoritmuose galimos kitos situacijos, kuriose būtų galima nekeisti langų (pavyzdžiui langą, kuris yra į įstiklintą balkoną), tačiau šiuos skaičiavimus turi atlikti projektuotojas.	m²	436.88	380 €	166014.4 €	200877.42 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montажinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Su pagrindinės/įvadinės spintos automatų keitimu ir spintos atnaujinimu.	butas	40	400 €	16000 €	19360 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	15 aukštų per visas laiptines.	laiptinė	15	500 €	7500 €	9075 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m² rūšio ploto	546	22 €	12012 €	14534.52 €

Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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.		vnt	8	310 €	2480 €	3000.8 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 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		m	180	60 €	10800 €	13068 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Visi stovai izoliuojami vatos kevalais pagal STR reikalavimus.	m	256	75 €	19200 €	23232 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	40	258 €	10320 €	12487.2 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	135	141.64 €	19121.4 €	23136.89 €
Šildymo sistemos remontas							

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Punkto papildymas/pritaikymas naujai šildymo sistemai.	kW	250	50 €	12500 €	15125 €
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 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymo - 60 vnt., KV - 16 vnt.	vnt.	76	70 €	5320 €	6437.2 €
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	56	55 €	3080 €	3726.8 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1089	50 €	54450 €	65884.5 €

Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Su termostatinėmis galvom.	kW	207	150 €	31050 €	37570.5 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		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.		vnt.	40	250 €	10000 €	12100 €
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	4	2000 €	8000 €	9680 €
Iš viso:							1644482.07 €
[kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							

[illegible]

Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Su sienų įtrūkimų remontu.	m²	900	22 €	19800 €	23958 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m²	337	25 €	8425 €	10194.25 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų išskirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m²	337	35 €	11795 €	14271.95 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m²	150	60 €	9000 €	10890 €
Iš viso:							100998.7 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos 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	657524.23	255.26	178.84	76.42		
Paketo rodikliai	A	214443.68	83.25	33.67	49.58	67	103.24

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1745480.77 €	779.6 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1644482.07 €	734.49 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	122183.65 €		
Statybos techninė priežiūra	34909.62 €		
Projekto administravimas	16525.62 €		
Iš viso:	1919099.66 €	779.6 €	

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	99	
Atėmus valstybės paramą	Metais	79	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	65	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1745480.77	90.95	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	173618.89	9.05	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1919099.66	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	122183.65		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	34909.62		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	16525.62		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	536329		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	493344.62		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	42984.38		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:			
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur					
Buto/patalpos numeris: 1 1098-4000-5016:0001	Gyvenamoji (butų)	66.89	37601.57	7229.75 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5172.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3017.34	47848.66	14733.59	33115.07	2.06
Buto/patalpos numeris: 2 1098-4000-5016:0002	Gyvenamoji (butų)	81.26	45679.53	11941.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7080.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3665.55	61286.09	18846.24	42439.85	2.18

Buto/patalpos numeris: 3 1098-4000- 5016:0003	Gyvenamoji (butų)	67.34	37854.54	10506.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5986.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3037.64	51399.1	15801.27	35597.83	2.2
Buto/patalpos numeris: 4 1098-4000- 5016:0004	Gyvenamoji (butų)	80.26	45117.39	11941.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7080.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3620.5	60678.9	18658.39	42020.51	2.18

Buto/patalpos numeris: 5 1098-4000- 5016:0005	Gyvenamoji (butų)	67.4	37888.27	10506.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5986.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3040.36	51435.55	15812.54	35623.01	2.2
Buto/patalpos numeris: 6 1098-4000- 5016:0040	Gyvenamoji (butų)	81.01	45539	11941.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7080.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3654.33	61134.34	18799.28	42335.06	2.18

Buto/patalpos numeris: 7 1098-4000- 5016:0006	Gyvenamoji (butų)	67.17	37758.97	10506.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5986.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3029.96	51295.85	15769.33	35526.52	2.2
Buto/patalpos numeris: 8 1098-4000- 5016:0007	Gyvenamoji (butų)	80.51	45257.93	11941.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7080.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3631.71	60830.65	18705.36	42125.29	2.18

Buto/patalpos numeris: 9 1098-4000- 5016:0008	Gyvenamoji (butų)	67.07	37702.76	10506.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5986.6 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3025.52	51235.2	15750.55	35484.65	2.2
Buto/patalpos numeris: 10 1098-4000- 5016:0009	Gyvenamoji (butų)	78.82	44307.91	11941.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7080.92 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3555.56	59804.48	18387.9	41416.58	2.19

Buto/patalpos numeris: 11 1098-4000- 5016:0010	Gyvenamoji (butų)	49.73	27955.24	8254.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1714.57 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2243.28	38453.14	11817.7	26635.44	2.23
Buto/patalpos numeris: 12 1098-4000- 5016:0011	Gyvenamoji (butų)	50.45	28359.98	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2275.7	39978.82	12279.5	27699.32	2.29

Buto/patalpos numeris: 13 1098-4000- 5016:0012	Gyvenamoji (butų)	50.1	28163.24	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2259.95	39766.33	12213.76	27552.57	2.29	2.75
Buto/patalpos numeris: 14 1098-4000- 5016:0013	Gyvenamoji (butų)	49.82	28005.84	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2247.32	39596.3	12161.17	27435.13	2.29	2.75

Buto/patalpos numeris: 15 1098-4000- 5016:0014	Gyvenamoji (butų)	50.06	28140.75	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2258.13	39742.02	12206.25	27535.77	2.29
Buto/patalpos numeris: 16 1098-4000- 5016:0014	Gyvenamoji (butų)	50.06	28140.75	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2258.13	39742.02	12206.25	27535.77	2.29

Buto/patalpos numeris: 17 1098-4000- 5016:0016	Gyvenamoji (butų)	49.72	27949.62	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2242.78	39535.54	12142.38	27393.16	2.3
Buto/patalpos numeris: 18 1098-4000- 5016:0017	Gyvenamoji (butų)	50.87	28596.08	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2294.69	40233.91	12358.4	27875.51	2.28

Buto/patalpos numeris: 19 1098-4000- 5016:0018	Gyvenamoji (butų)	50.2	28219.45	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2264.49	39827.08	12232.54	27594.54	2.29
Buto/patalpos numeris: 20 1098-4000- 5016:0019	Gyvenamoji (butų)	49.88	28039.56	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2250.05	39632.75	12172.43	27460.32	2.29

Buto/patalpos numeris: 21 1098-4000- 5016:0020	Gyvenamoji (butų)	49.96	28084.54	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2253.68	39681.36	12187.46	27493.9	2.29
Buto/patalpos numeris: 22 1098-4000- 5016:0021	Gyvenamoji (butų)	50.17	28202.59	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2263.08	39808.81	12226.91	27581.9	2.29

Buto/patalpos numeris: 23 1098-4000- 5016:0022	Gyvenamoji (butų)	49.74	27960.87	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2243.69	39547.7	12146.14	27401.56	2.3
Buto/patalpos numeris: 24 1098-4000- 5016:0023	Gyvenamoji (butų)	49.96	28084.54	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2253.68	39681.36	12187.46	27493.9	2.29

Buto/patalpos numeris: 25 1098-4000- 5016:0024	Gyvenamoji (butų)	50	28107.02	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2255.4	39705.56	12194.98	27510.58	2.29
Buto/patalpos numeris: 26 1098-4000- 5016:0025	Gyvenamoji (butų)	50.53	28404.96	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2279.34	40027.44	12294.53	27732.91	2.29

Buto/patalpos numeris: 27 1098-4000- 5016:0026	Gyvenamoji (butų)	33.18	18651.82	7710.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2850.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1496.7	27859.37	8545.81	19313.56	2.43
Buto/patalpos numeris: 28 1098-4000- 5016:0027	Gyvenamoji (butų)	67.01	37669.03	7919.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5862.45 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3022.79	48611.27	14963.04	33648.23	2.09

Buto/patalpos numeris: 29 1098-4000- 5016:0028	Gyvenamoji (butų)	49.78	27983.35	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2245.5	39571.99	12153.65	27418.34	2.29
Buto/patalpos numeris: 30 1098-4000- 5016:0029	Gyvenamoji (butų)	33.23	18679.93	7710.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2850.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1498.92	27889.7	8555.2	19334.5	2.42

Buto/patalpos numeris: 31 1098-4000- 5016:0030	Gyvenamoji (butų)	66.79	37545.36	11169.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6648.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3012.89	51727.28	15896.59	35830.69	2.24
Buto/patalpos numeris: 32 1098-4000- 5016:0031	Gyvenamoji (butų)	50.21	28225.07	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2264.9	39833.11	12234.42	27598.69	2.29

Buto/patalpos numeris: 33 1098-4000- 5016:0032	Gyvenamoji (butų)	33.13	18623.71	7710.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2850.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1494.48	27829.04	8536.42	19292.62	2.43
Buto/patalpos numeris: 34 1098-4000- 5016:0033	Gyvenamoji (butų)	66.94	37629.68	11169.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6648.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3019.66	51818.37	15924.76	35893.61	2.23

Buto/patalpos numeris: 35 1098-4000- 5016:0034	Gyvenamoji (butų)	49.91	28056.43	9343.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2251.36	39650.93	12178.07	27472.86	2.29
Buto/patalpos numeris: 36 1098-4000- 5016:0035	Gyvenamoji (butų)	33.23	18679.93	7710.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2850.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1498.92	27889.7	8555.2	19334.5	2.42

Buto/patalpos numeris: 37 1098-4000- 5016:0036	Gyvenamoji (butų)	66.58	37427.31	11169.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6648.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3003.4	51599.74	15857.14	35742.6	2.24
Buto/patalpos numeris: 38 1098-4000- 5016:0037	Gyvenamoji (butų)	50.02	28118.26	9342.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4483.05 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2802.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	2256.31	39716.82	12198.46	27518.36	2.29

Buto/patalpos numeris: 39 1098-4000- 5016:0038	Gyvenamoji (butų)	33.31	18724.9	7710.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2850.76 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2803.09 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1502.56	27938.31	8570.23	19368.08	2.42
Buto/patalpos numeris: 40 1098-4000- 5016:0039	Gyvenamoji (butų)	66.64	37461.04	11169.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6648.71 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2463.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	3006.13	51636.2	15868.41	35767.79	2.24
Iš viso:		2238.94	1258598.7	385885.69	100996.38	1745480.77	536329.71	1209151.08	90.68