

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82,
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.868291925

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Stogų panorama"
IP rengėjo el. paštas	info@stogupanorama.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	868291925
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Kęstutis Keliuotis
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Audrius
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Keliuotis
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	7797-9000-2018
Pastato adresas	Tauragė, Ateities tak. 20
Statybos pabaigos metai	1979
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2326.24
Pastato šildomas plotas, m2	2614.03
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	2426	Į bendrą kiekį neįskaičiuotas balkonų atitvarų šiltinimas 151 m ²
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	415	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	691	
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.	194	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	181	
Langų plotas, iš jų:	m ²	398.92	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	366.91	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	45	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	41	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	73.8	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	67.24	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	54	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	54	
Langų plotas, iš jų:	m ²	58.62	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	58.62	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	
Lauko durų plotas	m ²	25.56	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	529	
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	Sienų konstrukcija - gelžbetonio plokštės, konstrukcija nešiltinta, plokščių sujungimo siūlės vietomis ištrupėjusios, nesandarios. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Cokolių apdaila nusidėvėjusi, pažeista drėgmės. Atskilęs tinkas, ties nuogrindomis matyti įrimo (trupėjimo) požymių. Dėl netvarkingos nuogrindos pamatai šlampa. Nuogrinda išsikraipiusi, pasvirusi į pastato pusę, vietomis išnykusi, apaugusi žole.
Pastato stogas	Stogas sutaptintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, danga vietomis susiraukšlėjusi, pūslėta, parapeto skardinimas netvarkingas, pažeistas korozijos, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	"Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, deformuoti ir nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“. Dalis balkonų įstiklinti, stiklinimas nevienodas, vyrauja PVC profilio ir mediniai/metaliniai rėmai. Balkonų perdangos plokštės vietomis aptrupėjusios, neįrengta hidroizoliacija - neįstiklintų balkonų plokštės veikiamos kritulių.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių ir rūsio langai atnaujinti, PVC su stiklo paketais.
Pastato lauko ir tamburo durys	Laiptinių įėjimo ir rūsio durys metalinės, šaltos, konteinerinės ir tambūro durys senos, medinės, nesandarios - netenkinami šilumos laidumo reikalavimai.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas neatnaujintas. Vamzdynai seni, izoliacija neefektyvi, vietomis pažeista, šildymo sistema nesubalansuota, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti, izoliacija netvarkinga.
Pastato šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni, kondensacinė izoliacija netvarkinga.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Neįrengta.
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta, vietomis nesaugi, jungikliai ir laidai seni, trūksta šviestuvų ir gaubtų.
Žaibosauga	Neatnaujinta.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	4.5	630.05 €	2835.23 €	3430.63 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.		m²	13.5	176.42 €	2381.67 €	2881.82 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	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.		m	156	17.55 €	2737.8 €	3312.74 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	90	660 €	59400 €	71874 €
Cokolių šiltinimo darbai							
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 tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	227	161.55 €	36671.85 €	44372.94 €

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.		m²	188	107.94 €	20292.72 €	24554.19 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 < U \leq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. 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 tinklėlį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienos balkonuose ir balkonų apačia.	m²	471	123.29 €	58069.59 €	70264.2 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 < U \leq 0,18 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.	Balkonų aptvėrimai.	m²	151	135.67 €	20486.17 €	24788.27 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 < U \leq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.		m²	1982	207.55 €	411364.1 €	497750.56 €
Rūsio lubų šiltinimas							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m ²	529	25.81 €	13653.49 €	16520.72 €
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 – $U < 0,10 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	691	151.97 €	105011.27 €	127063.64 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	398.25	262.27 €	104449.03 €	126383.33 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,6 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	7.14	353.86 €	2526.56 €	3057.14 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.		m ²	18.42	504.18 €	9287 €	11237.27 €

Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 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 langai.	m²	17.1	395.63 €	6765.27 €	8185.98 €
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.	Laiptinės langai.	m²	41.52	285.98 €	11873.89 €	14367.41 €
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.	Iki pusės.	m²	249	204.58 €	50940.42 €	61637.91 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio 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 rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m² rūsio ploto	529	17.22 €	9109.38 €	11022.35 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	45	120.27 €	5412.15 €	6548.7 €
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 davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	15	441.42 €	6621.3 €	8011.77 €

Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	2041.13 €	2041.13 €	2469.77 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	45	80.9 €	3640.5 €	4405.01 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje 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		m	152	22.57 €	3430.64 €	4151.07 €
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		m	152	63.67 €	9677.84 €	11710.19 €
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	344	34.23 €	11775.12 €	14247.9 €
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	18	266.79 €	4802.22 €	5810.69 €
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	143	141.64 €	20254.52 €	24507.97 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis 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.		kW	280	56.68 €	15870.4 €	19203.18 €
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.	31	266.79 €	8270.49 €	10007.29 €
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	344	27.11 €	9325.84 €	11284.27 €
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	1035	25.7 €	26599.5 €	32185.4 €
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.		kW	185.9	121.17 €	22525.5 €	27255.86 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	143	51.79 €	7405.97 €	8961.22 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							

Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetą 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	45	118.36 €	5326.2 €	6444.7 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių įgaisių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetą 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.	su akumuliatorium elektros energijai š.p. palaikyti.	kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetą 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 stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	51	40.55 €	2068.05 €	2502.34 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetą 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.		m	64	55.04 €	3522.56 €	4262.3 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	74.84 €	2245.2 €	2716.69 €
Iš viso:							1335788.64 €
[[iplans:view: kitos valstybės remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							

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.		m	30	41.81 €	1254.3 €	1517.7 €
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 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.		m	64	52.19 €	3340.16 €	4041.59 €
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.		m	152	67.84 €	10311.68 €	12477.13 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų 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 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.		m	152	54.81 €	8331.12 €	10080.66 €
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų 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. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	344	34.42 €	11840.48 €	14326.98 €
Kiti bendrieji statybos darbai							

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	123	6.58 €	809.34 €	979.3 €
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	288	11.15 €	3211.2 €	3885.55 €
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	288	13.54 €	3899.52 €	4718.42 €
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.	m²	781	14.83 €	11582.23 €	14014.5 €
Iš viso:						66041.83 €

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	631183.68	241.46	182.63	58.83		
Paketo rodikliai	B	279073.84	106.76	60.84	45.92	56	82.04

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1401830.47 €	602.62 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1335788.64 €	574.23 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	98128.13 €		
Statybos techninė priežiūra	28036.61 €		
Projekto administravimas	14355.23 €		
Iš viso:	1542350.44 €	602.62 €	
Rezervas	280366.09 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	59	
Atėmus valstybės paramą	Metais	41	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	57	
Atėmus valstybės paramą	Metais	38	

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	1401830.47	90.89	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	140519.97	9.11	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1542350.44	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	98128.13		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	28036.61		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	14355.23		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	435482.6		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	400736.59		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	34746.01		

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	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 45 7797-9000-2018:0040	Gyvenamoji (butų)	50.42	23307.03	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1431.39	30378.83	9437.33	20941.5	1.73	2.08	2.78	

Buto/patalpos numeris: 44 7797-9000- 2018:0007	Gyvenamoji (butų)	36.38	16816.93	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1032.76	21688.64	6740.16	14948.48	1.71	2.05	2.78
Buto/patalpos numeris: 43 7797-9000- 2018:0004	Gyvenamoji (butų)	64.16	29658.45	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1821.43	39330.52	12211.06	27119.46	1.76	2.11	2.78

Buto/patalpos numeris: 42 7797-9000- 2018:0029	Gyvenamoji (butų)	50.42	23307.03	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1431.39	30378.83	9437.33	20941.5	1.73	2.08	2.78
Buto/patalpos numeris: 41 7797-9000- 2018:0022	Gyvenamoji (butų)	36.38	16816.93	3836.2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1235 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1032.76	21685.89	6739.33	14946.56	1.71	2.05	2.78

Buto/patalpos numeris: 40 7797-9000- 2018:0001	Gyvenamoji (butų)	64.16	29658.45	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1821.43	39330.52	12211.06	27119.46	1.76	2.11	2.78	
Buto/patalpos numeris: 39 7797-9000- 2018:0019	Gyvenamoji (butų)	50.42	23307.03	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1431.39	30378.83	9437.33	20941.5	1.73	2.08	2.78	

Buto/patalpos numeris: 38 7797-9000- 2018:0031	Gyvenamoji (butų)	36.38	16816.93	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1032.76	21688.64	6740.16	14948.48	1.71	2.05	2.78
Buto/patalpos numeris: 37 4400-0574- 5800:6945	Gyvenamoji (butų)	64.16	29658.45	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1821.43	39330.52	12211.06	27119.46	1.76	2.11	2.78

Buto/patalpos numeris: 36 7797-9000- 2018:0015	Gyvenamoji (butų)	50.42	23307.03	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1431.39	30378.83	9437.33	20941.5	1.73	2.08	2.78	
Buto/patalpos numeris: 35 7797-9000- 2018:0021	Gyvenamoji (butų)	36.38	16816.93	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1032.76	21688.64	6740.16	14948.48	1.71	2.05	2.78	

Buto/patalpos numeris: 34 7797-9000- 2018:0041	Gyvenamoji (butų)	63.74	29464.3	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1809.55	39124.49	12146.54	26977.95	1.76	2.11	2.78	
Buto/patalpos numeris: 33 7797-9000- 2018:0027	Gyvenamoji (butų)	50.42	23307.03	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1431.39	30378.83	9437.33	20941.5	1.73	2.08	2.78	

Buto/patalpos numeris: 32 7797-9000- 2018:0037	Gyvenamoji (butų)	36.38	16816.93	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1032.76	21688.64	6740.16	14948.48	1.71	2.05	2.78	
Buto/patalpos numeris: 31 7797-9000- 2018:0020	Gyvenamoji (butų)	64.16	29658.45	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1821.43	39330.52	12211.06	27119.46	1.76	2.11	2.78	

Buto/patalpos numeris: 30 7797-9000- 2018:0011	Gyvenamoji (butų)	50.24	23223.82	3578.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 223.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1426.31	28228.75	8791.14	19437.61	1.61	1.93	2.78	
Buto/patalpos numeris: 29 7797-9000- 2018:0016	Gyvenamoji (butų)	36.35	16803.06	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1031.97	21673.98	6735.55	14938.43	1.71	2.05	2.78	

Buto/patalpos numeris: 28 7797-9000- 2018:0024	Gyvenamoji (butų)	64.26	29704.68	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1824.27	39379.59	12226.42	27153.17	1.76	2.11	2.78
Buto/patalpos numeris: 27 7797-9000- 2018:0026	Gyvenamoji (butų)	50.24	23223.82	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1426.31	30290.54	9409.68	20880.86	1.73	2.08	2.78

Buto/patalpos numeris: 26 7797-9000- 2018:0039	Gyvenamoji (butų)	36.35	16803.06	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1031.97	21673.98	6735.55	14938.43	1.71	2.05	2.78
Buto/patalpos numeris: 25 4400-0577- 1444:7212	Gyvenamoji (butų)	64.26	29704.68	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1824.27	39379.59	12226.42	27153.17	1.76	2.11	2.78

Buto/patalpos numeris: 24 7797-9000- 2018:0035	Gyvenamoji (butų)	50.24	23223.82	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1426.31	30290.54	9409.68	20880.86	1.73	2.08	2.78
Buto/patalpos numeris: 23 7797-9000- 2018:0018	Gyvenamoji (butų)	36.35	16803.06	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1031.97	21673.98	6735.55	14938.43	1.71	2.05	2.78

Buto/patalpos numeris: 22 7797-9000- 2018:0032	Gyvenamoji (butų)	64.26	29704.68	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1824.27	39379.59	12226.42	27153.17	1.76	2.11	2.78	
Buto/patalpos numeris: 21 7797-9000- 2018:0009	Gyvenamoji (butų)	50.24	23223.82	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1426.31	30290.54	9409.68	20880.86	1.73	2.08	2.78	

Buto/patalpos numeris: 20 7797-9000- 2018:0013	Gyvenamoji (butų)	36.35	16803.06	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1031.97	21673.98	6735.55	14938.43	1.71	2.05	2.78	
---	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	---------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 19 7797-9000- 2018:0017	Gyvenamoji (butų)	64.26	29704.68	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1824.27	39379.59	12226.42	27153.17	1.76	2.11	2.78
Buto/patalpos numeris: 18 7797-9000- 2018:0014	Gyvenamoji (butų)	49.91	23071.28	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1416.93	30128.62	9358.99	20769.63	1.73	2.08	2.78

Buto/patalpos numeris: 17 7797-9000- 2018:0008	Gyvenamoji (butų)	36.35	16803.06	9043.65 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 5725.17 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1031.97	26878.68	8296.96	18581.72	2.13	2.56	2.78
Buto/patalpos numeris: 16 7797-9000- 2018:0003	Gyvenamoji (butų)	64.26	29704.68	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1824.27	39379.59	12226.42	27153.17	1.76	2.11	2.78

Buto/patalpos numeris: 15 7797-9000- 2018:0023	Gyvenamoji (butų)	50.36	23279.29	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1429.67	30349.37	9428.11	20921.26	1.73	2.08	2.78	
Buto/patalpos numeris: 14 7797-9000- 2018:0005	Gyvenamoji (butų)	50.08	23149.86	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1421.75	28410.56	8844.67	19565.89	1.63	1.96	2.78	

Buto/patalpos numeris: 13 4400-0577- 1433:7211	Gyvenamoji (butų)	63.77	29478.17	7856.99 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 526.82 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1810.4	39145.56	12153.05	26992.51	1.76	2.11	2.78
Buto/patalpos numeris: 12 4400-0416- 3397:8424	Gyvenamoji (butų)	50.36	23279.29	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1429.67	30349.37	9428.11	20921.26	1.73	2.08	2.78

Buto/patalpos numeris: 11 7797-9000- 2018:0028	Gyvenamoji (butų)	50.08	23149.86	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1421.75	28410.56	8844.67	19565.89	1.63	1.96	2.78	
Buto/patalpos numeris: 10 7797-9000- 2018:0030	Gyvenamoji (butų)	60.66	28040.55	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1722.11	37613.3	11673.41	25939.89	1.78	2.14	2.78	

Buto/patalpos numeris: 9 7797-9000- 2018:0006	Gyvenamoji (butų)	50.36	23279.29	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1429.67	30349.37	9428.11	20921.26	1.73	2.08	2.78	
--	----------------------	-------	----------	---	---------	----------	---------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 8 7797-9000- 2018:0002	Gyvenamoji (butų)	50.08	23149.86	3838.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1421.75	28410.56	8844.67	19565.89	1.63	1.96	2.78
Buto/patalpos numeris: 7 7797-9000- 2018:0036	Gyvenamoji (butų)	63.77	29478.17	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1810.4	39139.21	12151.15	26988.06	1.76	2.11	2.78

Buto/patalpos numeris: 6 7797-9000- 2018:0033	Gyvenamoji (butų)	50.36	23279.29	5640.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1597.2	1429.67	30349.37	9428.11	20921.26	1.73	2.08	2.78	
Buto/patalpos numeris: 5 7797-9000- 2018:0038	Gyvenamoji (butų)	50.08	23149.86	3119.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 79	1421.75	27690.96	8628.79	19062.17	1.59	1.91	2.78	

Buto/patalpos numeris: 4 7797-9000- 2018:0034	Gyvenamoji (butų)	63.77	29478.17	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1810.4	39139.21	12151.15	26988.06	1.76	2.11	2.78
Buto/patalpos numeris: 3 7797-9000- 2018:0010	Gyvenamoji (butų)	50.36	23279.29	4201.21 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2284.99 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 158	1429.67	28910.17	8996.35	19913.82	1.65	1.98	2.78

Buto/patalpos numeris: 2 7797-9000- 2018:0012	Gyvenamoji (butų)	50.08	23149.86	3369.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1282.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 50.84 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1237.75 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 798.6	1421.75	27940.93	8703.78	19237.15	1.6	1.92	2.78	
Buto/patalpos numeris: 1 7797-9000- 2018:0025	Gyvenamoji (butų)	63.77	29478.17	7850.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3300.54 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 520.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1633.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2395.8	1810.4	39139.21	12151.15	26988.06	1.76	2.11	2.78	

Iš viso:	2326.24	1075322.19	260468.08	66040.2	1401830.47	435483.11	966347.31	77.77	93.35		
----------	---------	------------	-----------	---------	------------	-----------	-----------	-------	-------	--	--