

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



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

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

IP rengėjo duomenys

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	Dovilė
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Keliuotienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

Aiškinamasis raštas

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

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

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

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkursu 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 atliliki savo skaičiavimus objekte, tiksliai 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	1098-1000-7019
Pastato adresas	Vilnius, Gudų g. 22
Statybos pabaigos metai	1981
Pastato aukštų skaičius	4
Pastato naudingasis plotas, m ²	1149.35
Pastato šildomas plotas, m ²	1265.13
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), išskaitant angokraščius	m ²	1759	sienų šiltinimas 1395 kv.m., sienų balkonuose šiltinimas 248 kv.m., balkonų atitvarų šiltinimas 94 kv.m., balkonų apačių šiltinimas 22 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	277	antžeminė dalis 137 kv.m, požeminė dalis 140 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	459	
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.	102	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	29	
Langų plotas, iš jų:	m ²	180.47	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	21	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	34.65	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	29	
Langų plotas, iš jų:	m ²	29.44	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	
Lauko durų plotas	m ²	17.26	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	194	
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	Sienų konstrukcija - plytos. Konstrukcija nešiltinta, plytos ištrupėjusios piliastrų ir šoninių sienų viršutinėje dalyje.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, pūslėta, patiriamai dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naujimo patalpose	Laiptinių langai atnaujinti, PVC su stiklo paketais, rūsio langai seni, nesandarūs.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo ir rūsio durys metalinės, nešiltintos. Tambūru durys senos medinės. Netenkinami galiojantys šilumos laidumo reikalavimai.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, perdanga neapštintinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas dalinai automatizuotas. Vamzdynai seni, izoliacija neefektyvi, vietomis pažeista, sistema nesubalsuota, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti, izoliacija netvarkinga.
Pastato šaldo vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato védinimo sistema	Védinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro védinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Neįrengta.
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
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	Energinė efektyvumą didinančios priemonės					
		Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbu kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojaamos dalies ardymas; 2. Klojinų įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	m3	3	756.06 €	2268.18 €	2744.5 €	
Tėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliui poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelių paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	m ²	9	211.71 €	1905.39 €	2305.52 €	
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	m	116	21.06 €	2442.96 €	2955.98 €	
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Butui Nr. 1 - 4 vnt., butui Nr. 12 - 2 vnt., butui Nr. 14 - 3 vnt.	vnt	9	700 €	6300 €	7623 €	

Pastatų cokolių išilinamostis iš

gruntų dalių šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis ir padengimais drenažine membrana.

Termoizoliacinius sluoksnius - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniemis plokštėmis, tinklejant armuotu tinktu ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinius sluoksnius - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudu visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciniu sluoksniu padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciinių plokštų tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudu visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciniu sluoksniu padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciinių plokštų tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	18134.2 €	140 m ²	129.53 € €	21942.38 €
---	--------------	-----------------------	---------------	---------------

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudu visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciinių plokštų tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 5. Langų angokraščiu aptaisymas apdailos plynėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plynėmis.	26558.82 €	137 m ²	193.86 € €	32136.17 €
---	---------------	-----------------------	---------------	---------------

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudu visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisriniai 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 plokštės; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokštų tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	235476 € €	1395 m ²	168.8 € €	284925.96 €
--	---------------	------------------------	--------------	----------------

Sienų šiltinimas	235476 € €	1395 m ²	168.8 € €	284925.96 €
------------------	---------------	------------------------	--------------	----------------

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudu visumą (iškaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisriniai 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 plokštės; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokštų tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	235476 € €	1395 m ²	168.8 € €	284925.96 €
--	---------------	------------------------	--------------	----------------

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinius sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\text{-K})$</p>	<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Dujų vamzdyno, sumontuoto ant šorinės pastato sienos, perkėlimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangijų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisriniių kopėčių demontavimas ir naujujų 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 tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonastluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasiimas ir užkasimas. 2. Naujų atramuų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramuų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštutes. 5. Apdailinų plokščių tvirtinimas.</p>
<p>Rūsio lubų šiltinimas</p>	<p>Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.</p>	<p>Rūsio lubų šiltinimas</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas</p>	<p>Sienų balkonuose šiltinimas</p>
			<p>m^2</p>	<p>m^2</p>	<p>m^2</p>	<p>m^2</p>

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, padengtomis gruntu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų pavidaršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	m ²	290	43.94 €	12742.6 €	15418.55 €	
Termoizoliacinius sluoksnis – mineralinė vata.							
Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \leq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$							
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant ritinę (bituminę arba sintetinę) dangą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydij formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis; 5. Papildomos šiltinančiosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Išlaijų, ventiliacijos kaminielių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapety apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žalbolaodžių įrengimas; 11. Senųjų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paukštintinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U $\leq 0,14 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	459	158.36 €	72687.24 €	87951.56 €
Termoizoliacinius sluoksnis – putų polistiroolas+minéralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$							
Balkonų stogelių apšiltinimas							
	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliaciinių plokščių pakojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalių apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	U $\leq 0,14 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m2	22	131.31 €	2888.82 €	3495.47 €
	Langų, durų keitimasis, balkonų stiklinimas						

	Pirmos laiptinės (butai nuo 1 iki 8) butų balkonai stiklinami per visą aukštį ~ 84,80 kv.m., antros laiptinės (butai nuo 9 iki 21) butų balkonai stiklinami iki pusės ~ 102,30 kv.m. U ≤ 1,3 (W/m2K)	m ²	187.1	245.5 €	45933.05 €	55578.99 €
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu paruošimas balkonų rémy konstrukcijos išstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko išstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienu ir rémo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščiu apdaila.					
Esamu durų keitimas metaliniems durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	m ²	11.32	605.02 €	6848.83 €	8287.08 €
Esamu durų keitimas plastikiniems durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,6 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	m ²	5.94	424.64 €	2522.36 €	3052.06 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamu langų keitimas plastikiniai langais. Lango plotas iki 0,5 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokų išstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp stakčių ir sienu hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.	m ²	7.48	474.76 €	3551.2 €	4296.95 €

Esamų langų keitimas
plastikiniuose languose, išstatant
langus sienu šiltinamajame
sluoksnyje, naudojant
kompozicinių profilių sistemą.
Langų 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 saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.
Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktyų sandūrų
izoliavimas išspiečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų
keitimas; 4. Sandūrų sandarinimasis iš lauko pusės
išspiečiančiais sandarino tarpiukais; 5. Aptaisymas PVC
apdailos juoste; 6. Palangų išstatymas.

keičiami laiptinės
langai ~21,94 kv.m.,
butų langai ir
balkonų durys
~215,16 kv.m., U ≤
1,0 (W/m²K)

95093.7
€

115063.38
€

Elektros instalacijos
atitraukimas, atliekant rūsio
lubų šiltinimą.

m²
237.1
401.07 €
95093.7
€

m²
194
10.97 €
2128.18
€

115093.7
€

Elektros instalacijos modernizavimas

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.
Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų
pailginimas, sumontuojant jungiamąsių movas. 3. Apsauginių
lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į
apsauginius lovius.

Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir irenaginių keitimasis

Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir
medžiagų saņaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.
Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų
karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių)
montavimas, iškaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų
vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų
izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens
tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimai su pastato
konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas,
dezinfekcija, hidraulinis bandymas

Karštojo vandentiekio sistemos
tiekiamajų stovų keitimasis
sanitariniame mazge
pastatuose iki 5 aukštų (m
stovo).

m
140
76.41 €
10697.4
€

12943.85
€

	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	256	41.08 €	10516.48 €	12724.94 €
Magistralinių karštojo videntiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietu užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	140	27.09 €	3792.6 €	4589.05 €
Karštojo videntiekio sistemos cirkuliaciinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	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	20	277.66 €	5553.2 €	6719.37 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas	šilumos daliklis	70	173.22 €	12125.4 €	14671.73 €
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 šilumos dalikių 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 įregistruavimas.	kW	92	68.02 €	6257.84 €	7571.99 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.	Šildymo sistemos remontas					

Uždaromosios armatūros stovams keitimasis pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemų stovų ar visos sistemas (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	17	72.63 €	1234.71	€	1494 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	256	32.54 €	8330.24	€	10079.59 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į divivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimasis prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	524	30.84 €	16160.16	€	19553.79 €
Automatinų balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemų stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	19	320.15 €	6082.85	€	7360.25 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamu radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	kW	91	145.41 €	13232.31	€	16011.1 €

Termostatininių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	vnt.	70	62.15 €	4350.5 €	4350.5 €	5264.11 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo gretelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalių virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	21	142.04 €	2982.84 €	2982.84 €	3609.24 €
Lioplansview: kitos valstybės remiamos priemonės]]							
Stoginių deflektorų iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge grežimas. 2. Stovo išstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine dangą. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	vnt.	20	267.04 €	5340.8 €	5340.8 €	6462.37 €
					Iš viso:	831773.01 €	
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 (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, iškaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	140	65.77 €	9207.8 €	9207.8 €	11141.44 €
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	256	41.3 €	10572.8 €	10572.8 €	12793.09 €

Kiti bendrieji statybos darbai

Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Darbai atliekami l-oje laiptinėje (butai nuo 1 iki 8)	m ²	162	13.26 €	2148.12 €	2599.23 €		
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Darbai atliekami l-oje laiptinėje (butai nuo 1 iki 8)	m ²	53.5	16.25 €	869.38 €	1051.95 €		
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušu užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	Darbai atliekami l-oje laiptinėje (butai nuo 1 iki 8)	m ²	53.5	13.38 €	715.83 €	866.15 €		
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojuisių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžiu rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntuavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimasis naujais.	Darbai atliekami l-oje laiptinėje (butai nuo 1 iki 8)	m ²	20.5	7.9 €	161.95 €	195.96 €		
								lš viso:	
								28647.82 €	

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai					
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniniui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Įšmetamo sesd CO2 kiekio sumažėjimas
Esami rodikliai	F	390659.49	308.79	225.64	83.15
Paketo rodikliai	A	133585.08	105.59	26.55	79.04
				66	59.9

Projekto parengimo ir īgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	860420.83 €	748.62 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	831773.01 €	723.69 €	
Projekto parengimas, išskaitant ekspertizę	111854.71 €		
Statybos techninė priežiūra	17208.42 €		
Projekto administravimas	8483.35 €		
Iš viso:	997967.31 €	748.62 €	
Rezervas	172084.17 €		

Investicinio ekonominio naudingumo ivertinimas

	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsispirkimo laikas				
Pagal suvestinę kainą		Metais	55	
Atėmus valstybės paramą		Metais	38	
Energiją taupančių priemonių atsispirkimo laikas				
Pagal suminę kainą		Metais	53	
Atėmus valstybės paramą		Metais	36	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	Pastabos
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	0
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	860420.83	86.22	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninių priežiūros išlaidas	137546.48	13.78	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	997967.31	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtamos kompensuojant išlaidas įgyvendinuis projekta			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	111854.71		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	17208.42		
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	8483.35		
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	273328.65		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančiomis priemonėmis	249531.9		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	23796.75		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams 2 variantas

Butų ir kitų patalpų numeris ar kita identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Bendros investicijos, Eur	Investicijų suma EUR			Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	
				Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms				
				Individualios investicijos, Eur	Kitoms priemonėms	Iš viso:		
Gyvenamosios paskirties patalpos								
Buto/patalpos numeris: 1 1098-1000-7019:0001	Gyvenamoji (butų)	80,12	46297,58	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6284,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84 Patalpoje įrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 3388	1996,98	61916,64	19634,74	42281,9
Buto/patalpos numeris: 2 1098-1000-7019:0002	Gyvenamoji (butų)	48,17	27835,18	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	1200,63	36668,73	11637,77	25030,96
Buto/patalpos numeris: 3 1098-1000-7019:0003	Gyvenamoji (butų)	80,69	46626,96	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6284,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	2011,19	58872,23	18728,96	40143,27
Buto/patalpos numeris: 4 1098-1000-7019:0004	Gyvenamoji (butų)	48,35	27939,19	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	1205,13	36777,24	11672,7	25104,54
Buto/patalpos numeris: 5 1098-1000-7019:0005	Gyvenamoji (butų)	80,53	46534,5	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6284,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	2007,21	58775,79	18697,91	40077,88
Buto/patalpos numeris: 6 1098-1000-7019:0006	Gyvenamoji (butų)	48,34	27933,41	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	1204,87	36771,2	11670,76	25100,44
Buto/patalpos numeris: 7 1098-1000-7019:0007	Gyvenamoji (butų)	80,04	46251,35	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6284,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	1995,01	58480,44	18602,82	39877,62
Buto/patalpos numeris: 8 1098-1000-7019:0008	Gyvenamoji (butų)	48,31	27916,08	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3148.84	1204,13	36753,13	11664,94	25088,19
Buto/patalpos numeris: 9 1098-1000-7019:0009	Gyvenamoji (butų)	47,82	27632,93	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1191,92	35269,53	11213,37	24056,16

Buto/patalpos numeris: 10 1098-1000-7019:0010	Gyvenamoji (butų) 29,65	17133,34	5779,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2038,22 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2940,89	739,03	23652,21	7487,84	16164,37	2,27
Buto/patalpos numeris: 11 1098-1000-7019:0011	Gyvenamoji (butų) 59,11	34156,89	7400,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4639,37 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1473,33	43030,92	13691,12	29339,8	2,07
Buto/patalpos numeris: 12 1098-1000-7019:0012	Gyvenamoji (butų) 48,93	28274,35	8138,68	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1219,57	37632,6	11936,98	25695,62	2,19
Buto/patalpos numeris: 13 1098-1000-7019:0013	Gyvenamoji (butų) 29,57	17087,11	5779,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2038,22 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1694	737,02	23603,97	7472,32	16131,65	2,27
Buto/patalpos numeris: 14 1098-1000-7019:0014	Gyvenamoji (butų) 58,26	33665,72	9941,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4639,37 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2541	1452,13	45059,55	14288,47	30771,08	2,2
Buto/patalpos numeris: 15 1098-1000-7019:0015	Gyvenamoji (butų) 49,06	28349,47	6444,68	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1222,8	36016,95	11454,01	24562,94	2,09
Buto/patalpos numeris: 16 1098-1000-7019:0016	Gyvenamoji (butų) 30,26	17485,83	5779,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2038,22 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2940,89	754,21	24019,88	7606,22	16413,66	2,26
Buto/patalpos numeris: 17 1098-1000-7019:0017	Gyvenamoji (butų) 57,4	33168,76	7400,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4639,37 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1430,7	42000,16	13359,28	28640,88	2,08
Buto/patalpos numeris: 18 1098-1000-7019:0018	Gyvenamoji (butų) 49,06	28349,47	6444,68	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3683,35 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1222,8	36016,95	11454,01	24562,94	2,09
Buto/patalpos numeris: 19 1098-1000-7019:0019	Gyvenamoji (butų) 30,48	17612,96	5779,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2038,22 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2940,89	759,71	24152,51	7648,91	16503,6	2,26
Buto/patalpos numeris: 20 1098-1000-7019:0020	Gyvenamoji (butų) 58,42	33758,17	7400,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4639,37 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1960,6	1456,11	42614,98	13557,22	29057,76	2,07
Buto/patalpos numeris: 21 1098-1000-7019:0021	Gyvenamoji (butų) 86,78	50146,08	10026,13	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6284,51 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 800.73 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2940,89	2163	62335,21	19848,4	42486,81	2,04
Is viso:	1149,35	66415,34		167618,01	28647,48	860420,83	273328,75	587092,07	