

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82, LT-89223,
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.+37068291925

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Kęstutis Keliuotis
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Stogų panorama"
IP rengėjo el. paštas	info@stogupanorama.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37068291925
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 rengėja

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-6008-4013
Pastato adresas	Vilnius, Minties g. 14
Statybos pabaigos metai	1966
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2711.79
Pastato šildomas plotas, m2	2991.98
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	2452	išorinės sienos ~1472 kv.m., sienos balkonuose ~617 kv.m., balkonų atitvarai ~301 kv.m., balkonų apačios ~62 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	300	antžeminė dalis ~147 kv.m., požeminė dalis ~153 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	747	
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.	180	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	162	
Langų plotas, iš jų:	m ²	426.8	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	385.21	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	60	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	52	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	99	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	85.8	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	64	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	27	
Langų plotas, iš jų:	m ²	67.08	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	42.12	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	
Lauko durų plotas	m ²	25.68	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	570	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2711.79

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiam	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontojamos dalies ardyimas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	6	698.56 €	4191.36 €	5071.55 €
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	18	187.36 €	3372.48 €	4080.7 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant bet neapsiribojant): 1. Horizontalių skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.	Dvisraučiai rekuperatoriai įrengiami 1 k. butams po 1 vnt., likusiems butams įrengiama po 2 vnt. Rekuperatoriai nemontuojami butuose Nr. 3 ir 48.	vnt	106	700 €	74200 €	89782 €
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 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas iki 1,2 m.	m²	153	115.46 €	17665.38 €	21375.11 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.		m²	147	133.69 €	19652.43 €	23779.44 €
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≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Numatyti balkonų platinimą iki 1,3 m. nuo šiltinamojo sluoksnio (~304,2 m2., 590 Eur/m2+PVM). Išorės sienų apdaila parenkama TDP rengimo metu, U < 0,18 (W/m2K)	m²	1472	286.34 €	421492.48 €	510005.9 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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 tinklą; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienų balkonuose šiltinimas	m ²	617	118.51 €	73120.67 €	88476.01 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m ²	62	118.51 €	7347.62 €	8890.62 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	12	76.97 €	923.64 €	1117.6 €
Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.		vnt	4	146.65 €	586.6 €	709.79 €
Langų, 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.	Balkonai stiklinami pagal vieningą projektą PVC profilių langais nuo perdangos iki viršaus (per visą aukštį), apatinė dalis saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono ir profilių spalva parenkama TDP rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius. $1,1 < u < 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$. Balkonuose, į kuriuos įeina virtuvės langas, balkono konstrukcijoje numatyti orai pralaidžias groteles (esant poreikiui, tikslinama projektavimo metu). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti TDP rengimo metu.	m ²	844	250 €	211000 €	255310 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.	Keičiami seni butų langai ir balkonų durys, $U \leq 0,9 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	95.07	284 €	26999.88 €	32669.85 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami seni IV-os laiptinės langai, $U \leq 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	14.04	314.77 €	4419.37 €	5347.44 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami seni rūšio langai, $U \leq 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	10.92	438.57 €	4789.18 €	5794.91 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos visų laiptinių įėjimo ir rūsio durys, U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	16.4	529.39 €	8682 €	10505.22 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos visų laiptinių tambūro durys, U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	9.28	385.29 €	3575.49 €	4326.34 €
Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Į bendrą kainą įskaičiuotas lietaus sistemos nuvedimas	m ²	24	137.39 €	3297.36 €	3989.81 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U ≤ 0,15 (W/m ² K)	m ²	747	150 €	112050 €	135580.5 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	U ≤ 0,15 (W/m ² K)	m ²	62	150 €	9300 €	11253 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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 automatinio jungiklio montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinis jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinio jungiklio montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinio jungiklio montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	60	132.3 €	7938 €	9604.98 €
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.		m ² rūsio ploto	570	18.94 €	10795.8 €	13062.92 €

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. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	2427.8 €	9711.2 €	11750.55 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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 atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	202	68.76 €	13889.52 €	16806.32 €
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	202	24.96 €	5041.92 €	6100.72 €
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	153	36.98 €	5657.94 €	6846.11 €
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	24	231.38 €	5553.12 €	6719.28 €
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	60	140 €	8400 €	10164 €
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.	Įrengiamas naujas šilumos punktas	kW	271	61.22 €	16590.62 €	20074.65 €
Uždaromosios armatūros stovams 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. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	36	62.95 €	2266.2 €	2742.1 €

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	306	29.29 €	8962.74 €	10844.92 €	
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.	40	285.47 €	11418.8 €	13816.75 €	
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 gruntuavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	1331	28.02 €	37294.62 €	45126.49 €	
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	kW	239.2	127.79 €	30567.37 €	36986.52 €	
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	vnt.	184	56.05 €	10313.2 €	12478.97 €	
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	60	126.3 €	7578 €	9169.38 €	
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.	24	229.58 €	5509.92 €	6667 €	
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	1387.83 €	5551.32 €	6717.1 €	
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	keičiami iki pirmo šulinio	m	68	82.33 €	5598.44 €	6774.11 €

Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių 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	72	60.55 €	4359.6 €	5275.12 €	
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	68	44.61 €	3033.48 €	3670.51 €	
					Iš viso:	1481232.32 €	
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
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	72	58.46 €	4209.12 €	5093.04 €	
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	202	46.83 €	9459.66 €	11446.19 €	
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	202	58.15 €	11746.3 €	14213.02 €	
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastas 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.	m ²	813	12.61 €	10251.93 €	12404.84 €	
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastas 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.	m ²	280	15.44 €	4323.2 €	5231.07 €	
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų aptaisymas apdailos plytelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Išmušų užtaisymas. 2. Paviršiaus gruntavimas. 3. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis. 4. Naujų grindjuosčių įrengimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio. Grindys gali būti padengiamos epoksidine danga su pabarstukais arba įrengiamos plytelės tambūre ir aikštelėse. Kiekį ir (ar) spendinius tikslinti projektavimo metu	m ²	280	85.94 €	24063.2 €	29116.47 €

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.		m ²	216	7.51 €	1622.16 €	1962.81 €
Iš viso:							79467.44 €

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

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	682141.52	227.99	172.77	55.22		
Paketo rodikliai	B klasė	275950.32	92.23	64.24	27.99	59.55	94.64

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

Eiles Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1560699.76 €	575.52 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1481232.32 €	546.22 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	146436.66 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	89341.01 €	32.95 €/m2
4.7.	Iš viso:	1707136.42 €	629.52 €/m2

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

Eilės Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	2000 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	0 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	29963.67 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	3200 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	2000 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	2020 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1140 €
4.3.10.	Kitos išlaidos (kadastrinių matavimų byla)	6785 €
4.3.11.	Iš viso:	47108.67 €

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1560699.76 €	91.42 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	146436.66 €	8.58 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		Iš viso: 1707136.42 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	146436.66 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	73218.33 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	43931 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	29287.33 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	311855.85 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	458292.51 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

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

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m ²	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:			
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur					
Gyvenamosios paskirties patalpos										
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-6008-4013:0001	Gyvenamųjų (butų)	61.12	24870.77	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1791.04	31895.06	7028.8	24866.26	1.7
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-6008-4013:0002	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12309.24	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	886.38	19729.62	3478.75	16250.87	2.24
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-6008-4013:0003	Gyvenamųjų (butų)	44.09	17940.97	3539.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25	1291.98	22772.2	5070.35	17701.85	1.67
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-6008-4013:0004	Gyvenamųjų (butų)	61.12	24870.77	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1791.04	31895.06	7028.8	24866.26	1.7
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-6008-4013:0005	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12309.24	8647.39 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1546.38 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	886.38	21843.01	3478.75	18364.26	2.53
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-6008-4013:0006	Gyvenamųjų (butų)	44.09	17940.97	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.98	24466.2	5070.35	19395.85	1.83

7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-6008-4013:0058	Gyvenamųjų (butų)	61.12	24870.77	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1791.04	31895.06	7028.8	24866.26	1.7
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-6008-4013:0059	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12309.24	8647.39 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1546.38 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	886.38	21843.01	3478.75	18364.26	2.53
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-6008-4013:0060	Gyvenamųjų (butų)	44.09	17940.97	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.98	24466.2	5070.35	19395.85	1.83
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1096-6008-4013:0007	Gyvenamųjų (butų)	61.12	24870.77	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1791.04	31895.06	7028.8	24866.26	1.7
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1096-6008-4013:0008	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12309.24	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	886.38	19729.62	3478.75	16250.87	2.24
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1096-6008-4013:0009	Gyvenamųjų (butų)	44.09	17940.97	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.98	24466.2	5070.35	19395.85	1.83
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1096-6008-4013:0061	Gyvenamųjų (butų)	61.12	24870.77	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1791.04	31895.06	7028.8	24866.26	1.7
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1096-6008-4013:0011	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12309.24	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	886.38	19729.62	3478.75	16250.87	2.24
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1096-6008-4013:0012	Gyvenamųjų (butų)	44.09	17940.97	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.98	24466.2	5070.35	19395.85	1.83

7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1096-6008-4013:0013	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19369.25	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1394.81	25997.31	5474	20523.31	1.8
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1096-6008-4013:0014	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17932.83	7381 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.43	26605.26	5068.05	21537.21	2.04
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1096-6008-4013:0015	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18071.18	8119.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2319.57 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1301.36	27492.37	5107.15	22385.22	2.1
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1096-6008-4013:0016	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19369.25	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1394.81	25997.31	5474	20523.31	1.8
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1096-6008-4013:0017	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17932.83	10267.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2319.57 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.43	29491.84	5068.05	24423.79	2.31
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1096-6008-4013:0018	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18071.18	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1301.36	24605.79	5107.15	19498.64	1.83
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1096-6008-4013:0049	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19369.25	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1394.81	25997.31	5474	20523.31	1.8
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1096-6008-4013:0019	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17932.83	7381 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.43	26605.26	5068.05	21537.21	2.04

7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1096-6008-4013:0020	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18071.18	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1301.36	24605.79	5107.15	19498.64	1.83
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1096-6008-4013:0050	Gyvenamųjų (butų)	47.66	19393.66	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1396.64	26023.55	5480.9	20542.65	1.8
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1096-6008-4013:0021	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17932.83	7381 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.43	26605.26	5068.05	21537.21	2.04
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1096-6008-4013:0051	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18071.18	7346.64 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1546.38 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1301.36	26719.18	5107.15	21612.03	2.03
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1096-6008-4013:0052	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19369.25	8494.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2694.12 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1394.81	29258.44	5474	23784.44	2.08
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1096-6008-4013:0022	Gyvenamųjų (butų)	44.07	17932.83	8154.19 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 773.19 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1291.43	27378.45	5068.05	22310.4	2.11
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1096-6008-4013:0023	Gyvenamųjų (butų)	44.41 RC duomenimis naudingas buto plotas	18071.18	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1301.36	24605.79	5107.15	19498.64	1.83
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1096-6008-4013:0053	Gyvenamųjų (butų)	43.92	17871.79	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1286.98	24392.02	5050.8	19341.22	1.83

7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1096-6008-4013:0024	Gyvenamųjų (butų)	43.94	17879.93	8721.2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 773.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1287.61	27888.74	5053.1	22835.64	2.17
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1096-6008-4013:0054	Gyvenamųjų (butų)	47.26 RC duomenimis naudingas buto plotas	19230.9	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1384.88	25849.03	5434.9	20414.13	1.8
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1096-6008-4013:0025	Gyvenamųjų (butų)	43.92	17871.79	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1286.98	24392.02	5050.8	19341.22	1.83
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1096-6008-4013:0026	Gyvenamųjų (butų)	43.94	17879.93	10267.58 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2319.57 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1287.61	29435.12	5053.1	24382.02	2.31
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1096-6008-4013:0027	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19308.21	8494.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2694.12 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1390.44	29193.03	5456.75	23736.28	2.08
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1096-6008-4013:0028	Gyvenamųjų (butų)	43.92	17871.79	8119.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2319.57 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1286.98	27278.6	5050.8	22227.8	2.11
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1096-6008-4013:0029	Gyvenamųjų (butų)	43.94	17879.93	7381 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1287.61	26548.54	5053.1	21495.44	2.04

7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1096-6008-4013:0030	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19308.21	8494.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2694.12 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1390.44	29193.03	5456.75	23736.28	2.08
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1096-6008-4013:0055	Gyvenamųjų (butų)	43.92	17871.79	8119.83 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2319.57 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1286.98	27278.6	5050.8	22227.8	2.11
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 1096-6008-4013:0031	Gyvenamųjų (butų)	43.94	17879.93	7381 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1287.61	26548.54	5053.1	21495.44	2.04
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 1096-6008-4013:0032	Gyvenamųjų (butų)	46.92	19092.54	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1374.95	25700.74	5395.8	20304.94	1.8
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 1096-6008-4013:0033	Gyvenamųjų (butų)	43.92	17871.79	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1286.98	24392.02	5050.8	19341.22	1.83
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 1096-6008-4013:0034	Gyvenamųjų (butų)	43.94	17879.93	7381 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1287.61	26548.54	5053.1	21495.44	2.04
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 1096-6008-4013:0035	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19308.21	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1390.44	25931.9	5456.75	20475.15	1.8
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 1096-6008-4013:0036	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17973.52	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1294.37	24501.14	5079.55	19421.59	1.83

7.47	Buto/patalpos numeris: 47 1096-6008-4013:0037	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12235.99	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	881.13	19651.12	3458.05	16193.07	2.24
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 1096-6008-4013:0038	Gyvenamųjų (butų)	61.4	24984.7	3539.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25	1799.22	30323.17	7061	23262.17	1.58
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 1096-6008-4013:0039	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17973.52	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1294.37	24501.14	5079.55	19421.59	1.83
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 1096-6008-4013:0040	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12235.99	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	881.13	19651.12	3458.05	16193.07	2.24
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 1096-6008-4013:0041	Gyvenamųjų (butų)	61.4	24984.7	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1799.22	32017.17	7061	24956.17	1.69
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 1096-6008-4013:0042	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17973.52	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1294.37	24501.14	5079.55	19421.59	1.83
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 1096-6008-4013:0043	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12235.99	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	881.13	19651.12	3458.05	16193.07	2.24
7.54	Buto/patalpos numeris: 54 1096-6008-4013:0044	Gyvenamųjų (butų)	61.4	24984.7	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1799.22	32017.17	7061	24956.17	1.69
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 1096-6008-4013:0045	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17973.52	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1294.37	24501.14	5079.55	19421.59	1.83
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 1096-6008-4013:0046	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12235.99	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	881.13	19651.12	3458.05	16193.07	2.24

7.57	Buto/patalpos numeris: 57 1096-6008-4013:0056	Gyvenamųjų (butų)	61.4	24984.7	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1799.22	32017.17	7061	24956.17	1.69
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 1096-6008-4013:0057	Gyvenamųjų (butų)	44.17	17973.52	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1294.37	24501.14	5079.55	19421.59	1.83
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 1096-6008-4013:0047	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12235.99	6534 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5687 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	881.13	19651.12	3458.05	16193.07	2.24
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 1096-6008-4013:0048	Gyvenamųjų (butų)	61.4	24984.7	5233.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3539.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1799.22	32017.17	7061	24956.17	1.69
7.61	Iš viso:		2711.79	1103473.38	377761.85	79464.53	1560699.76	311855.85	1248843.86	