

Investicijų planą rengia: MODESTAS KRAČKA

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



**apva**

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: dr. Modestas Kračka  
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MODESTAS KRAČKA
IP rengėjo el. paštas	info@namudiagnostika.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37065035225
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	dr. Modestas Kračka

## 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	1099-4047-3014
Pastato adresas	Vilnius, I. Kanto al. 19
Statybos pabaigos metai	1995
Pastato aukštų skaičius	9
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	3703.68
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	4192.39
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	3703.68

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
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	11	698.56 €	7684.16 €	9297.83 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
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. Kabelo tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.		vnt	121	600 €	72600 €	87846 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
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.	Įgilinimas iki 1,2 m.	m <sup>2</sup>	197.84	115.46 €	22842.61 €	27639.56 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Apdaila parenkama TDP rengimo metu.	m <sup>2</sup>	197.84	133.69 €	26449.23 €	32003.57 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	$U \leq 0,15 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m <sup>2</sup>	2989.43	170 €	508203.1 €	614925.75 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. 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 kljavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienų balkonuose šiltinimas $U \leq 0,20 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m <sup>2</sup>	996.59	123.55 €	123128.69 €	148985.71 €
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 kljavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m <sup>2</sup>	52.8	72.82 €	3844.9 €	4652.33 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.	Šiltinimas iki pusės	m <sup>2</sup>	530.7	114.01 €	60505.11 €	73211.18 €

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 – $U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus nuvalymas; 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, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaidžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U \leq 0,17$ (W/m2K)	m <sup>2</sup>	1164.33	108.06 €	125817.5 €	152239.18 €
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.		m <sup>2</sup>	52.8	119.38 €	6303.26 €	7626.94 €
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.	Stiklinimas iki pusės $U \leq 1,10$ W/m2K,	m <sup>2</sup>	530.7	216.86 €	115087.6 €	139256 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 m <sup>2</sup> . 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 rūšio langai, $U \leq 1,1$ (W/m2K)	m <sup>2</sup>	14.4	314.77 €	4532.69 €	5484.55 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m <sup>2</sup> . 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 bendrųjų patalpų langai $U \leq 1,1$ (W/m2K)	m <sup>2</sup>	5.8	438.57 €	2543.71 €	3077.89 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . 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 butu langai $U \leq 0,9$ (W/m2K)	m <sup>2</sup>	17.61	341.84 €	6019.8 €	7283.96 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . 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 pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Lauko durys $U \leq 1,5$ (W/m2K)	m <sup>2</sup>	20.16	529.39 €	10672.5 €	12913.73 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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 pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys $U \leq 1,5$ (W/m2K)	m <sup>2</sup>	8.8	385.29 €	3390.55 €	4102.57 €
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.		m <sup>2</sup>	38.82	137.39 €	5333.48 €	6453.51 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šiluminių mazgų patalpose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulių paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliniam skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.		vnt.	1	423.54 €	423.54 €	512.48 €

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m <sup>2</sup> rūšio ploto	492.18	18.94 €	9321.89 €	11279.49 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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 davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	548.3 €	1096.6 €	1326.89 €
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	66	132.3 €	8731.8 €	10565.48 €
Atvirų laidų, kabelių, paklotų ant sienų, perkėlimas į sumontuotus kanalus.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kanalų kabeliams montavimas. 2. Laidų kabelių perklojimas į sumontuotus kanalus.	Kamino atitraukimas nuo fasado	m	40	12.24 €	489.6 €	592.42 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 6 iki 9 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	405	67.66 €	27402.3 €	33156.78 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge 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	405	21.55 €	8727.75 €	10560.58 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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	246.4	39.4 €	9708.16 €	11746.87 €
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	15	231.38 €	3470.7 €	4199.55 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir priedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų priedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	66	273.83 €	18072.78 €	21868.06 €
<b>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 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	220	136.76 €	30087.2 €	36405.51 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 400kW iki 500kW.	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	350	42.98 €	15043 €	18202.03 €

Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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.	28	72.97 €	2043.16 €	2472.22 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 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	289.6	34.58 €	10014.37 €	12117.39 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 6 iki 9 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	1416	27.84 €	39421.44 €	47699.94 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 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.	28	337.01 €	9436.28 €	11417.9 €
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	240	127.79 €	30669.6 €	37110.22 €
Termostatinių radiatorių grįžtamo srauto 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.	222	54.96 €	12201.12 €	14763.36 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>						
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 €
<b>Liftų atnaujinimas</b>						
Keleivinių liftų atnaujinimas (modernizavimas), pakeičiant techniniu energetiniu požiūriu efektyvesniais liftais, kurių kėlimo galia iki 675 kg, kai lifto sustojimų 9.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lifto šachtos angų apsauginių aptvėrimų demontavimas. 2. Esamo lifto demontavimas ir utilizavimas. 3. Lifto šachtos koregavimas. 4. Naujo lifto montavimas, pritaikant neįgaliųjų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščių aptaisymas metaliniais apvadais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto įžeminimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliotosioms įstaigoms.	vnt.	2	48970.71 €	97941.42 €	118509.12 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>						
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 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	10	1245.97 €	12459.7 €	15076.24 €
<b>Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas</b>						
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 vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	20	82.33 €	1646.6 €	1992.39 €
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	54	44.61 €	2408.94 €	2914.82 €
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 į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	61.6	60.55 €	3729.88 €	4513.15 €

							Iš viso:	1775172.53 €
<b>[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]</b>								
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>								
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	87.34 €	1746.8 €	2113.63 €	
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	123.2	68.38 €	8424.42 €	10193.55 €	
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 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 stovė 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	405	83.21 €	33700.05 €	40777.06 €	
<b>Čiurlių ir (ar) kitų paukščių dirbtinės lizdavietės įrengimas</b>								
Čiurlių ir (ar) kitų paukščių rūšies reikalavimus atitinkančios dirbtinės lizdavietės įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Čiurlių lizdavietė (medžio betono arba fasadinė kapsulė). 2. Tvirtinimo elementai (inkarai, varžtai, sandarinimo medžiagos). 3. Darbo vietos paruošimas (kopėčios/pastoliai, įrankiai). 4. Lizdavietės montavimas į fasadą / apšiltinimo sluoksnį. 5. Angos pjovimas fasade (jei reikalinga). 6. Sandarinimas, apdaila aplink lizdavietę.		vnt.	1	390 €	390 €	471.9 €	
<b>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas</b>								
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdžių keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	123.2	41.3 €	5088.16 €	6156.67 €	
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių 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 vamzdžių izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	405	60.2 €	24381 €	29501.01 €	
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>								
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.		m <sup>2</sup>	588.48	15.44 €	9086.13 €	10994.22 €	
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.		m <sup>2</sup>	1760.28	12.61 €	22197.13 €	26858.53 €	
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 <sup>2</sup>	146.88	7.51 €	1103.07 €	1334.71 €	
							Iš viso:	128401.28 €

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

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo ŠESD CO2 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	1088344.44	259.6	203.18	56.42		
Paketo rodikliai	B klasė	410896.14	98.01	50.91	47.1	62.25	157.85



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)	40000 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4000 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	2500 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	2501.82 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1500 €
4.3.10.	Kadastrinių matavimų byla	10000 €
4.3.11.	Iš viso:	62501.82 €

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)*	155554.56 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	77777.28 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	46666.37 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	31110.91 €		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)	414812.16 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	<b>Iš viso:</b>	570366.72 €		

\*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:			
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur					
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>										
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1099-4047-3014:0003	Gyvenamųjų (butų)	35	14539.72	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1213.39	18643.91	3920	14723.91	1.75
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1099-4047-3014:0004	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	37253.95	7812	29441.95	1.76
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 4400-2909-9556:7539	Gyvenamųjų (butų)	37.98	15777.67	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1316.63	18546.3	4253.76	14292.54	1.57
7.4	Buto/patalpos numeris: 3A 4400-2909-9567:7540	Gyvenamųjų (butų)	64.57	26823.7	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2238.55	30514.25	7231.84	23282.41	1.5
7.5	Buto/patalpos numeris: 4 1099-4047-3014:0006	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.6	Buto/patalpos numeris: 5 1099-4047-3014:0007	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63
7.7	Buto/patalpos numeris: 6A 4400-2022-3983:3277	Gyvenamųjų (butų)	34.84	14473.25	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1207.74	19297.79	3902.08	15395.71	1.84

7.8	Buto/patalpos numeris: 6B 4400-2022-4004:3278	Gyvenamųjų (butų)	65.9	27376.21	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2284.64	33277.65	7380.8	25896.85	1.64
7.9	Buto/patalpos numeris: 7 1099-4047-3014:0009	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.10	Buto/patalpos numeris: 8 1099-4047-3014:0010	Gyvenamųjų (butų)	69.9	29037.89	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2423.32	35117.37	7828.8	27288.57	1.63
7.11	Buto/patalpos numeris: 9 4400-4993-4064:7979	Gyvenamųjų (butų)	64.91	26964.94	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2250.23	32831.97	7269.92	25562.05	1.64
7.12	Buto/patalpos numeris: 9A 4400-4993-4070:7980	Gyvenamųjų (butų)	39.08	16234.63	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1354.76	21206.19	4376.96	16829.23	1.79
7.13	Buto/patalpos numeris: 10 1099-4047-3014:0012	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.14	Buto/patalpos numeris: 11 1099-4047-3014:0013	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63
7.15	Buto/patalpos numeris: 12 1099-4047-3014:0014	Gyvenamųjų (butų)	96.49	40083.92	5781.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4329.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3345.11	49210.63	10806.88	38403.75	1.66
7.16	Buto/patalpos numeris: 13 1099-4047-3014:0015	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.17	Buto/patalpos numeris: 14 1099-4047-3014:0016	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63

7.18	Buto/patalpos numeris: 15 1099-4047-3014:0017	Gyvenamųjų (butų)	96.5	40088.07	9578.73 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3102.23 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4329.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3345.5	53012.3	10808	42204.3	1.82
7.19	Buto/patalpos numeris: 16 1099-4047-3014:0018	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.20	Buto/patalpos numeris: 17 1099-4047-3014:0019	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63
7.21	Buto/patalpos numeris: 18 1099-4047-3014:0020	Gyvenamųjų (butų)	96.46	40071.46	5781.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4329.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3344.08	49197.14	10803.52	38393.62	1.66
7.22	Buto/patalpos numeris: 19 1099-4047-3014:0021	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.23	Buto/patalpos numeris: 20 1099-4047-3014:0022	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63
7.24	Buto/patalpos numeris: 21 4400-5696-1245:3503	Gyvenamųjų (butų)	38.77	16105.85	2535.71 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1083.71 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1343.98	19985.54	4342.24	15643.3	1.68
7.25	Buto/patalpos numeris: 21A 4400-5696-1256:3504	Gyvenamųjų (butų)	16.59	6891.83	1809.71 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1083.71 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	575.11	9276.65	1858.08	7418.57	1.86
7.26	Buto/patalpos numeris: 21B 4400-5696-1267:3505	Gyvenamųjų (butų)	44.6	18527.75	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1546.21	23690.76	4995.2	18695.56	1.75

7.27	Buto/patalpos numeris: 22 1099-4047-3014:0024	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.28	Buto/patalpos numeris: 23 1099-4047-3014:0025	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63
7.29	Buto/patalpos numeris: 24 4400-6146-3883:2502	Gyvenamųjų (butų)	38.96	16184.78	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1350.65	21152.23	4363.52	16788.71	1.8
7.30	Buto/patalpos numeris: 24A 4400-6146-3894:2503	Gyvenamųjų (butų)	65.7	27293.12	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2277.71	33187.63	7358.4	25829.23	1.64
7.31	Buto/patalpos numeris: 25 1099-4047-3014:0027	Gyvenamųjų (butų)	49.65	20625.62	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1721.22	25963.64	5560.8	20402.84	1.71
7.32	Buto/patalpos numeris: 26 1099-4047-3014:0028	Gyvenamųjų (butų)	69.75	28975.58	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2418.05	35049.79	7812	27237.79	1.63
7.33	Buto/patalpos numeris: 27 1099-4047-3014:0029	Gyvenamųjų (butų)	69.66	28938.19	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2414.97	35009.32	7801.92	27207.4	1.63
7.34	Buto/patalpos numeris: 28 1099-4047-3014:0035	Gyvenamųjų (butų)	35.38	14697.58	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1226.49	18814.87	3962.56	14852.31	1.75
7.35	Buto/patalpos numeris: 29 1099-4047-3014:0043	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63

7.36	Buto/patalpos numeris: 30 1099-4047-3014:0044	Gyvenamųjų (butų)	50.05	20791.79	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.09	26143.68	5605.6	20538.08	1.71
7.37	Buto/patalpos numeris: 31 1099-4047-3014:0030	Gyvenamųjų (butų)	64.77	26906.78	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2245.48	30604.26	7254.24	23350.02	1.5
7.38	Buto/patalpos numeris: 32 1099-4047-3014:0045	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	16465.49	3916.64	12548.85	1.5
7.39	Buto/patalpos numeris: 33 1099-4047-3014:0038	Gyvenamųjų (butų)	69.66	28938.19	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2414.97	35009.32	7801.92	27207.4	1.63
7.40	Buto/patalpos numeris: 34 1099-4047-3014:0046	Gyvenamųjų (butų)	53.69	22303.92	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1861.3	27782.02	6013.28	21768.74	1.69
7.41	Buto/patalpos numeris: 35 1099-4047-3014:0047	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31049.65	6826.4	24223.25	1.66
7.42	Buto/patalpos numeris: 36 1099-4047-3014:0048	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	18630.29	3916.64	14713.65	1.75
7.43	Buto/patalpos numeris: 37 1099-4047-3014:0049	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63
7.44	Buto/patalpos numeris: 38 1099-4047-3014:0050	Gyvenamųjų (butų)	50.05	20791.79	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.09	26143.68	5605.6	20538.08	1.71

7.45	Buto/patalpos numeris: 39 1099-4047-3014:0042	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	4547.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 930.67 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31980.32	6826.4	25153.92	1.72
7.46	Buto/patalpos numeris: 40 1099-4047-3014:0051	Gyvenamųjų (butų)	39.16	16267.86	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1357.59	20516.25	4385.92	16130.33	1.72
7.47	Buto/patalpos numeris: 41 1099-4047-3014:0001	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63
7.48	Buto/patalpos numeris: 42 1099-4047-3014:0052	Gyvenamųjų (butų)	50.06	20795.95	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.47	26148.22	5606.72	20541.5	1.71
7.49	Buto/patalpos numeris: 43 1099-4047-3014:0053	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31049.65	6826.4	24223.25	1.66
7.50	Buto/patalpos numeris: 44 1099-4047-3014:0036	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	18630.29	3916.64	14713.65	1.75
7.51	Buto/patalpos numeris: 45 1099-4047-3014:0054	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63
7.52	Buto/patalpos numeris: 46 1099-4047-3014:0037	Gyvenamųjų (butų)	50.05	20791.79	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.09	26143.68	5605.6	20538.08	1.71
7.53	Buto/patalpos numeris: 47 1099-4047-3014:0039	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31049.65	6826.4	24223.25	1.66

7.54	Buto/patalpos numeris: 48 1099-4047-3014:0055	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	18630.29	3916.64	14713.65	1.75
7.55	Buto/patalpos numeris: 49 1099-4047-3014:0040	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63
7.56	Buto/patalpos numeris: 50 1099-4047-3014:0041	Gyvenamųjų (butų)	50.05	20791.79	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.09	26143.68	5605.6	20538.08	1.71
7.57	Buto/patalpos numeris: 51 1099-4047-3014:0056	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31049.65	6826.4	24223.25	1.66
7.58	Buto/patalpos numeris: 52 1099-4047-3014:0057	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	5447.04 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1861.34 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	21186.53	3916.64	17269.89	2.06
7.59	Buto/patalpos numeris: 53 1099-4047-3014:0058	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63
7.60	Buto/patalpos numeris: 54 1099-4047-3014:0059	Gyvenamųjų (butų)	50.05	20791.79	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.09	26143.68	5605.6	20538.08	1.71
7.61	Buto/patalpos numeris: 55 1099-4047-3014:0060	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31049.65	6826.4	24223.25	1.66
7.62	Buto/patalpos numeris: 56 1099-4047-3014:0061	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	18630.29	3916.64	14713.65	1.75

7.63	Buto/patalpos numeris: 57 1099-4047-3014:0002	Gyvenamųjų (butų)	69.73	28967.27	3656.16 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2204.16 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2417.41	35040.84	7809.76	27231.08	1.63
7.64	Buto/patalpos numeris: 58 1099-4047-3014:0031	Gyvenamųjų (butų)	50.05	20791.79	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1735.09	26143.68	5605.6	20538.08	1.71
7.65	Buto/patalpos numeris: 59 1099-4047-3014:0032	Gyvenamųjų (butų)	60.95	25319.88	3616.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2112.97	31049.65	6826.4	24223.25	1.66
7.66	Buto/patalpos numeris: 60 1099-4047-3014:0033	Gyvenamųjų (butų)	34.97	14527.25	2890.8 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2164.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1212.24	18630.29	3916.64	14713.65	1.75
7.67	<b>Iš viso:</b>		3703.68	1538584.39	236592.5	128396.92	1903573.81	414812.16	1488761.66	