

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	1096-6008-6019
Pastato adresas	Vilnius, Minties g. 16
Statybos pabaigos metai	1966
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	2681.73
Pastato šildomas plotas, m ²	2989.91
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	2713.06

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
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	10.01	698.56 €	6992.59 €	8461.03 €
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	18.6	187.36 €	3484.9 €	4216.73 €
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.		vnt	110	600 €	66000 €	79860 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	167.45	115.46 €	19333.78 €	23393.87 €
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 tinklėlį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. (Granitinis tinkas)	m²	167.45	133.69 €	22386.39 €	27087.53 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	$U < 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1754.8	164.59 €	288822.53 €	349475.26 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,39>U≥0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	U < 0,25 W/(m2×K), Sienų balkonuose šiltinimas	m²	309.2	118.51 €	36643.29 €	44338.38 €
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.		m²	74.4	72.82 €	5417.81 €	6555.55 €
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	8	76.97 €	615.76 €	745.07 €
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	1	146.65 €	146.65 €	177.45 €
Naujų balkonų įrengimas, įrengiant balkono plokštę, įrengiant aptvėrimus (m2 balkono grindų)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Gręžtinių pamatų įrengimas. 2.Vertikalių metalinių elementų montavimas. 3.Horizontalių metalinių elementų montavimas. 4.Balkono plokščių betonavimas armuojant. 5.Balkono aptvėrimų iš daugiasluoksnių plokščių įrengimas. 6.Išorinių nuolajų montavimas.	Esamų balkonų platinimas iki 1,3 m	m²	372	380 €	141360 €	171045.6 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	U < 0,30 W/(m2×K)	m²	673.74	41.01 €	27630.08 €	33432.4 €
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 nuo atitvaro iki viršaus (per visą balkono aukštį), U < 1,1 W/(m2×K)	m²	927.5	216.86 €	201137.65 €	243376.56 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami rūsio langai, U ≤ 1,1 (W/m2K)	m²	13.05	314.77 €	4107.75 €	4970.38 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. 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 laiptinės langai, U ≤ 1,1 (W/m2K)	m²	52.8	445.06 €	23499.17 €	28434 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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, U ≤ 0,9 (W/m2K)	m²	96.09	341.84 €	32847.41 €	39745.37 €

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.	Lauko durys, U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	18.96	529.39 €	10037.23 €	12145.05 €
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.	Tambūro durys, U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	8.4	385.29 €	3236.44 €	3916.09 €
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 ²	33.36	137.39 €	4583.33 €	5545.83 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U < 0,15 W/(m ² ×K)	m ²	713.63	139.89 €	99829.7 €	120793.94 €
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 ²	74.4	119.38 €	8881.87 €	10747.06 €
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, automatinių jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliame skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.		vnt.	1	423.54 €	423.54 €	512.48 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 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 automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1053.77 €	1053.77 €	1275.06 €
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 automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslių komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	61	132.3 €	8070.3 €	9765.06 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	485.56 €	1942.24 €	2350.11 €
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 ² rūšio ploto	673.74	18.94 €	12760.64 €	15440.37 €
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 atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	180	68.76 €	12376.8 €	14975.93 €
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	180	21.55 €	3879 €	4693.59 €
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	12	231.38 €	2776.56 €	3359.64 €
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	61	273.83 €	16703.63 €	20211.39 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	180	145.89 €	26260.2 €	31774.84 €
Šildymo sistemos remontas							
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 €
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	140.04	29.29 €	4101.77 €	4963.14 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	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	650	35.44 €	23036 €	27873.56 €
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	250	127.79 €	31947.5 €	38656.48 €
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.	40	62.95 €	2518 €	3046.78 €
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 €

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdžius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdžių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdžių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdžių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.		m	1104	28.02 €	30934.08 €	37430.24 €
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	61	126.3 €	7704.3 €	9322.2 €
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.	12	229.58 €	2754.96 €	3333.5 €
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 vamzdžio demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžio vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	15	82.33 €	1234.95 €	1494.29 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas.	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 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	70.02	60.55 €	4239.71 €	5130.05 €
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 stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	72	44.61 €	3211.92 €	3886.42 €
Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai vamzdžių DN iki 110mm	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių kirtimosi vietų su perdenginiais ar sienomis užtaisymas ugniai atspariomis medžiagomis.		vnt	4	62.42 €	249.68 €	302.11 €
Iš viso:							1491273.21 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	15	75.98 €	1139.7 €	1379.04 €

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 rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	140.04	58.46 €	8186.74 €	9905.96 €
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	180	46.83 €	8429.4 €	10199.57 €
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	180	58.15 €	10467 €	12665.07 €
Kiti bendrieji statybos darbai						
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.	m ²	308	85.94 €	26469.52 €	32028.12 €
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 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	843.9	12.61 €	10641.58 €	12876.31 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas 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	248.64	7.51 €	1867.29 €	2259.42 €
Iš viso:						86544.56 €

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	596128.26	199.38	152	47.38		
Paketo rodikliai	B klasė	284101.25	95.02	54.58	40.44	52.34	72.7

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	1577817.77 €	581.56 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1491273.21 €	549.66 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	146505.24 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	89365.41 €	32.94 €/m2
4.7.	Iš viso:	1724323.01 €	635.56 €/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)	30000 €
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.	Kadastrinių matavimų byla	6779.97 €
4.3.11.	Iš viso:	47139.97 €

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	1577817.77 €	91.5 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	146505.24 €	8.5 %
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: 1724323.01 €	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)*	146505.24 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	73252.62 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	43951.57 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	29301.05 €		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)	312001.9 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	458507.14 €		

*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, 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					
Gyvenamosios paskirties patalpos										
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-6008-6019:0001	Gyvenamųjų (butų)	61.12	25439.25	5453.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1949.68	32842.53	7028.8	25813.73	1.76
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-6008-6019:0002	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12590.6	8923.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1861.34 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	964.89	22479.33	3478.75	19000.58	2.62
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-6008-6019:0003	Gyvenamųjų (butų)	44.09	18351.06	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1406.44	24227.1	5070.35	19156.75	1.81
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-6008-6019:0004	Gyvenamųjų (butų)	61.12	25439.25	5453.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1949.68	32842.53	7028.8	25813.73	1.76
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-6008-6019:0005	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12590.6	8923.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1861.34 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	964.89	22479.33	3478.75	19000.58	2.62

7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-6008-6019:0006	Gyvenamųjų (butų)	44.09	18351.06	7956.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2792 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1406.44	27714	5070.35	22643.65	2.14
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-6008-6019:0007	Gyvenamųjų (butų)	61.12	25439.25	5453.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1949.68	32842.53	7028.8	25813.73	1.76
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-6008-6019:0008	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12590.6	8923.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1861.34 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	964.89	22479.33	3478.75	19000.58	2.62
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-6008-6019:0009	Gyvenamųjų (butų)	44.09	18351.06	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1406.44	24227.1	5070.35	19156.75	1.81
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 4400-5617-9294:5652	Gyvenamųjų (butų)	30.72	12786.22	4727.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	979.94	18493.76	3532.8	14960.96	2.03
7.11	Buto/patalpos numeris: 10A 4400-5617-9323:5653	Gyvenamųjų (butų)	29.37	12224.33	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	936.84	13887.17	3377.55	10509.62	1.49
7.12	Buto/patalpos numeris: 11 1096-6008-6019:0011	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12590.6	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	964.89	19923.09	3478.75	16444.34	2.27

7.13	Buto/patalpos numeris: 12 1096-6008-6019:0012	Gyvenamųjų (butų)	44.09	18351.06	7956.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2792 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1406.44	27714	5070.35	22643.65	2.14
7.14	Buto/patalpos numeris: 13 1096-6008-6019:0051	Gyvenamųjų (butų)	61.12	25439.25	7079.17 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 930.67 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1949.68	34468.1	7028.8	27439.3	1.87
7.15	Buto/patalpos numeris: 14 1096-6008-6019:0052	Gyvenamųjų (butų)	30.25	12590.6	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	964.89	19923.09	3478.75	16444.34	2.27
7.16	Buto/patalpos numeris: 15 1096-6008-6019:0053	Gyvenamųjų (butų)	44.09	18351.06	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1406.44	24227.1	5070.35	19156.75	1.81
7.17	Buto/patalpos numeris: 16 1096-6008-6019:0013	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19811.98	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.34	25799.92	5474	20325.92	1.78
7.18	Buto/patalpos numeris: 17 1096-6008-6019:0014	Gyvenamųjų (butų)	44.07	18342.73	10580.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2792 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1405.74	30328.97	5068.05	25260.92	2.39
7.19	Buto/patalpos numeris: 18 1096-6008-6019:0015	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18484.25	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1416.56	24370.41	5107.15	19263.26	1.81

7.20	Buto/patalpos numeris: 19 1096-6008-6019:0016	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19811.98	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.34	25799.92	5474	20325.92	1.78
7.21	Buto/patalpos numeris: 20 1096-6008-6019:0017	Gyvenamųjų (butų)	44.07	18342.73	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1405.74	26842.07	5068.05	21774.02	2.06
7.22	Buto/patalpos numeris: 21 1096-6008-6019:0061	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18484.25	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1416.56	24370.41	5107.15	19263.26	1.81
7.23	Buto/patalpos numeris: 22 1096-6008-6019:0019	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19811.98	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.34	25799.92	5474	20325.92	1.78
7.24	Buto/patalpos numeris: 23 1096-6008-6019:0054	Gyvenamųjų (butų)	44.07	18342.73	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1405.74	26842.07	5068.05	21774.02	2.06
7.25	Buto/patalpos numeris: 24 1096-6008-6019:0020	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18484.25	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1416.56	24370.41	5107.15	19263.26	1.81
7.26	Buto/patalpos numeris: 25 1096-6008-6019:0021	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19811.98	8576.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3412.45 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.34	29907.27	5474	24433.27	2.14
7.27	Buto/patalpos numeris: 26 1096-6008-6019:0058	Gyvenamųjų (butų)	44.07	18342.73	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1405.74	26842.07	5068.05	21774.02	2.06
7.28	Buto/patalpos numeris: 27 1096-6008-6019:0022	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18484.25	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1416.56	24370.41	5107.15	19263.26	1.81

7.29	Buto/patalpos numeris: 28 1096-6008-6019:0023	Gyvenamųjų (butų)	47.6	19811.98	7025.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1861.34 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.34	28356.16	5474	22882.16	2
7.30	Buto/patalpos numeris: 29 1096-6008-6019:0059	Gyvenamųjų (butų)	44.07	18342.73	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1405.74	26842.07	5068.05	21774.02	2.06
7.31	Buto/patalpos numeris: 30 1096-6008-6019:0024	Gyvenamųjų (butų)	44.41	18484.25	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1416.56	24370.41	5107.15	19263.26	1.81
7.32	Buto/patalpos numeris: 31 1096-6008-6019:0055	Gyvenamųjų (butų)	43.92	18280.3	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1400.98	24150.88	5050.8	19100.08	1.81
7.33	Buto/patalpos numeris: 32 1096-6008-6019:0025	Gyvenamųjų (butų)	43.94	18288.62	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1401.59	26783.81	5053.1	21730.71	2.06
7.34	Buto/patalpos numeris: 33 1096-6008-6019:0062	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19749.55	7646.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2481.78 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1513.58	28909.41	5456.75	23452.66	2.06
7.35	Buto/patalpos numeris: 34 1096-6008-6019:0027	Gyvenamųjų (butų)	43.92	18280.3	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1400.98	24150.88	5050.8	19100.08	1.81
7.36	Buto/patalpos numeris: 35 1096-6008-6019:0028	Gyvenamųjų (butų)	43.94	18288.62	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1401.59	26783.81	5053.1	21730.71	2.06

7.37	Buto/patalpos numeris: 36 1096-6008-6019:0029	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19749.55	8576.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3412.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1513.58	29840.08	5456.75	24383.33	2.14
7.38	Buto/patalpos numeris: 37 1096-6008-6019:0030	Gyvenamųjų (butų)	43.76	18213.71	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1395.88	24079.19	5032.4	19046.79	1.81
7.39	Buto/patalpos numeris: 38 1096-6008-6019:0031	Gyvenamųjų (butų)	43.94	18288.62	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1401.59	26783.81	5053.1	21730.71	2.06
7.40	Buto/patalpos numeris: 39 1096-6008-6019:0032	Gyvenamųjų (butų)	47.61	19816.15	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.68	25804.43	5475.15	20329.28	1.78
7.41	Buto/patalpos numeris: 40 1096-6008-6019:0033	Gyvenamųjų (butų)	43.92	18280.3	6095.17 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 930.67 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1400.98	25776.45	5050.8	20725.65	1.97
7.42	Buto/patalpos numeris: 41 1096-6008-6019:0034	Gyvenamųjų (butų)	43.94	18288.62	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1401.59	26783.81	5053.1	21730.71	2.06
7.43	Buto/patalpos numeris: 42 1096-6008-6019:0035	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19749.55	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1513.58	25732.73	5456.75	20275.98	1.78
7.44	Buto/patalpos numeris: 43 1096-6008-6019:0036	Gyvenamųjų (butų)	43.92	18280.3	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1400.98	24150.88	5050.8	19100.08	1.81

7.45	Buto/patalpos numeris: 44 1096-6008-6019:0037	Gyvenamųjų (butų)	43.94	18288.62	7093.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1401.59	26783.81	5053.1	21730.71	2.06
7.46	Buto/patalpos numeris: 45 1096-6008-6019:0038	Gyvenamųjų (butų)	47.45	19749.55	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1513.58	25732.73	5456.75	20275.98	1.78
7.47	Buto/patalpos numeris: 46 1096-6008-6019:0039	Gyvenamųjų (butų)	44.17	18384.35	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1408.95	24262.9	5079.55	19183.35	1.81
7.48	Buto/patalpos numeris: 47 1096-6008-6019:0040	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12515.68	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	959.17	19842.45	3458.05	16384.4	2.27
7.49	Buto/patalpos numeris: 48 1096-6008-6019:0041	Gyvenamųjų (butų)	61.4	25555.79	5453.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1958.59	32967.98	7061	25906.98	1.76
7.50	Buto/patalpos numeris: 49 1096-6008-6019:0042	Gyvenamųjų (butų)	44.17	18384.35	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1408.95	24262.9	5079.55	19183.35	1.81
7.51	Buto/patalpos numeris: 50 1096-6008-6019:0043	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12515.68	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	959.17	19842.45	3458.05	16384.4	2.27
7.52	Buto/patalpos numeris: 51 1096-6008-6019:0044	Gyvenamųjų (butų)	61.4	25555.79	5453.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1958.59	32967.98	7061	25906.98	1.76
7.53	Buto/patalpos numeris: 52 1096-6008-6019:0045	Gyvenamųjų (butų)	44.17	18384.35	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1408.95	24262.9	5079.55	19183.35	1.81

7.54	Buto/patalpos numeris: 53 1096-6008-6019:0046	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12515.68	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	959.17	19842.45	3458.05	16384.4	2.27
7.55	Buto/patalpos numeris: 54 1096-6008-6019:0056	Gyvenamųjų (butų)	63.04	26238.39	8009.84 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1861.34 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 694.9 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	2010.86	36259.09	7249.6	29009.49	1.92
7.56	Buto/patalpos numeris: 55 1096-6008-6019:0047	Gyvenamųjų (butų)	44.17	18384.35	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1408.95	24262.9	5079.55	19183.35	1.81
7.57	Buto/patalpos numeris: 56 1096-6008-6019:0048	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12515.68	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	959.17	19842.45	3458.05	16384.4	2.27
7.58	Buto/patalpos numeris: 57 1096-6008-6019:0049	Gyvenamųjų (butų)	61.4	25555.79	6384.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 930.67 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1958.59	33898.65	7061	26837.65	1.82
7.59	Buto/patalpos numeris: 58 1096-6008-6019:0057	Gyvenamųjų (butų)	44.17	18384.35	4469.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3017.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1408.95	24262.9	5079.55	19183.35	1.81
7.60	Buto/patalpos numeris: 59 1096-6008-6019:0050	Gyvenamųjų (butų)	30.07	12515.68	6367.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5641.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	959.17	19842.45	3458.05	16384.4	2.27
7.61	Buto/patalpos numeris: 60 1096-6008-6019:0060	Gyvenamųjų (butų)	61.4	25555.79	5453.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4001.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1958.59	32967.98	7061	25906.98	1.76
7.62	Iš viso:		2713.06	1129224.76	362051.09	86541.92	1577817.77	312001.9	1265815.82	120.41