

Investicijų planą rengia: Mažoji bendrija Namų diagnostika
Įmonės kodas 305679394, Adresas Vilniaus r. sav., Avižienių sen., Lindiniškių k., Didžioji g. 12, LT-14181,
El. paštas info@namudiagnostika.lt, Tel. Nr.+37065035225

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

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

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	Mažoji bendrija Namų diagnostika
IP rengėjo el. paštas	info@namudiagnostika.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37065035225
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	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	1096-5005-8010
Pastato adresas	Vilnius, Geležinio Vilko g. 17
Statybos pabaigos metai	1962
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	3818.67
Pastato šildomas plotas, m ²	4109.69
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	3818.67

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
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinį įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	5	698.56 €	3492.8 €	4226.29 €
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.		m ²	12.5	187.36 €	2342 €	2833.82 €
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	157	600 €	94200 €	113982 €
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 – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	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.	m ²	216.55	115.46 €	25002.86 €	30253.46 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	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.		m ²	216.55	133.69 €	28950.57 €	35030.19 €
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 – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	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.	$U \leq 0,125 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	2278.28	170 €	387307.6 €	468642.2 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	12	76.97 €	923.64 €	1117.6 €

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. Plonasluksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m ²	70.72	72.82 €	5149.83 €	6231.29 €
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 daugiasluksnių plokščių įrengimas. 6.Išorinių nuolajų montavimas.	Esamų balkonų platinimas iki 1,3 m.	m ²	282.88	500 €	141440 €	171142.4 €
Balkonų ardymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkonų aptvarų ardymas. 2.Balkonų plokštės ardymas. 3.Metalinių elementų demontavimas. 4.Statybinio laužo išvežimas.	Angų įrengimas į naujai projektuojamus balkonus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	16	150 €	2400 €	2904 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,25>U≥0,18 W/(m ² ·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 sluksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluksnio įrengimas; 12. Dažymas.	U ≤ 0,25 (W/m2K) sienų balkonuose šiltinimas	m ²	392.04	123.55 €	48436.54 €	58608.21 €
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/(m ² ·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/m2K)	m ²	806.07	41.01 €	33056.93 €	39998.89 €
Stogų atnaujinimas							
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m2 stogo ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.		m ²	940.08	6.71 €	6307.94 €	7632.61 €
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 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 sluksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventilacijos 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 ≤ 0,11 (W/m2K)	m ²	940.08	139.89 €	131507.79 €	159124.43 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš įstiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2.Balkono stogelio apskardinimas.		m ²	70.72	173.51 €	12270.63 €	14847.46 €
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 per visą aukštį (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu 1,1 < u < 1,3 (W/m2K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m ²	1360.8	216.86 €	295103.09 €	357074.74 €

Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 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. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio langų keitimas	m ²	24.96	314.77 €	7856.66 €	9506.56 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 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. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami seni butų langai ir balkonų durys, U ≤ 0,9 (W/m ² K)	m ²	263.4	250 €	65850 €	79678.5 €
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 ≤ 1,5 (W/m ² K)	m ²	22	529.39 €	11646.58 €	14092.36 €
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 ≤ 1,5 (W/m ² K)	m ²	11.8	385.29 €	4546.42 €	5501.17 €
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	15.4	137.39 €	2115.81 €	2560.13 €
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, automatinį 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 €
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 automatinį 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 €
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 rūsio ploto	806.07	18.94 €	15266.97 €	18473.03 €
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 €
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 automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	80	132.3 €	10584 €	12806.64 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

Karšto 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 karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų (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	280	68.76 €	19252.8 €	23295.89 €
Karšto 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 karšto vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karšto 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	280	21.55 €	6034 €	7301.14 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto 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	180.46	36.98 €	6673.41 €	8074.83 €
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	16	231.38 €	3702.08 €	4479.52 €
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	81	100 €	8100 €	9801 €
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.	56	285.47 €	15986.32 €	19343.45 €
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	360.92	29.29 €	10571.35 €	12791.33 €
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	450	42.98 €	19341 €	23402.61 €
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.	56	62.95 €	3525.2 €	4265.49 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	kW	300	127.79 €	38337 €	46387.77 €
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.	264	56.05 €	14797.2 €	17904.61 €

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	1824	28.02 €	51108.48 €	61841.26 €
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	80	126.3 €	10104 €	12225.84 €
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 €
Šildymo - vėsinimo sistema oras-oras						
Šildymo - vėsinimo sistema oras-oras, galia iki 3kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose. 2. Atraminė konstrukcijų montavimas. 3. Vidinio agregato tvirtinimas. 4. Išorinio agregato montavimas, tvirtinant prie įrengtų konstrukcijų. 5. Kabelio tiesimas kanaluose. 6. Vidinio ir išorinio agregatų prijungimas prie kondicionavimo sistemų ir elektros tinklų. 7. Sumontuotų agregatų veikimo patikrinimas.	vnt	18	1334.09 €	24013.62 €	29056.48 €
					Iš viso:	1907293.95 €
[[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 vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	20	75.98 €	1519.6 €	1838.72 €
Pastato buitinio nuotakyno rūsio 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 rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmuvos rūsyje iki įmuvos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	90.23	58.46 €	5274.85 €	6382.57 €
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 stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo iššvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	240	46.83 €	11239.2 €	13599.43 €
Naujų balkonų įrengimas						
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.	m ²	70.72	380 €	26873.6 €	32517.06 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas						

Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	90.23	36.51 €	3294.3 €	3986.1 €
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	240	58.15 €	13956 €	16886.76 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio. Grindys gali būti padengiamos epoksidine danga su pabarstukais arba įrengiamos plytelės tambūre ir aikštelėse. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m ²	306.35	85.94 €	26327.72 €	31856.54 €
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	278.5	15.44 €	4300.04 €	5203.05 €
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	798.3	12.61 €	10066.56 €	12180.54 €
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	240.62	7.51 €	1807.06 €	2186.54 €
Iš viso:							126637.31 €

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	807595.18	196.51	150.17	46.34		
Paketo rodikliai	B klasė	378420.26	92.08	52.4	39.68	53.14	100

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	2033931.26 €	532.63 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1907293.95 €	499.47 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	160384.14 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	87792.67 €	22.99 €/m2
4.7.	Iš viso:	2194315.4 €	574.63 €/m2

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)*	160384.14 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	80192.07 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	48115.24 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	32076.83 €		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)	427691.04 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	588075.18 €		

*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	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:				
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur						
Gyvenamosios paskirties patalpos											
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-5005-8010:0090	Gyvenamųjų (butų)	44.47	15523.93	10251.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1474.69	27250.14	4980.64	22269.5	2.09	Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-5005-8010:0094	Gyvenamųjų (butų)	45.79	15984.73	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1518.51	24779.26	5128.48	19650.78	1.79	Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-5005-8010:0001	Gyvenamųjų (butų)	31.19	10888.05	6504.65 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1588.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32	1034.25	18426.95	3493.28	14933.67	1.99	Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.4	Buto/patalpos numeris: 3A 1096-5005-8010:0102	Gyvenamųjų (butų)	10.63	3710.8	0	352.43	4063.23	1190.56	2872.67	1.13
7.5	Buto/patalpos numeris: 4 1096-5005-8010:0002	Gyvenamųjų (butų)	44.55	15551.86	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1477.35	24305.23	4989.6	19315.63	1.81
7.6	Buto/patalpos numeris: 5 1096-5005-8010:0003	Gyvenamųjų (butų)	44.45	15516.95	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.06	22851.33	4978.4	17872.93	1.68
7.7	Buto/patalpos numeris: 6 1096-5005-8010:0110	Gyvenamųjų (butų)	45.74	15967.27	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1516.74	23344.33	5122.88	18221.45	1.66
7.8	Buto/patalpos numeris: 7 1096-5005-8010:0117	Gyvenamųjų (butų)	56.79	19824.69	6586.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	1883.22	28294.23	6360.48	21933.75	1.61
7.9	Buto/patalpos numeris: 8 1096-5005-8010:0004	Gyvenamųjų (butų)	44.42	15506.48	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1473.05	22839.85	4975.04	17864.81	1.68
7.10	Buto/patalpos numeris: 9 1096-5005-8010:0123	Gyvenamųjų (butų)	44.45	15516.95	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.06	22851.33	4978.4	17872.93	1.68
7.11	Buto/patalpos numeris: 10 1096-5005-8010:0091	Gyvenamųjų (butų)	45.74	15967.27	4408.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32	1516.74	21892.33	5122.88	16769.45	1.53
7.12	Buto/patalpos numeris: 11 1096-5005-8010:0005	Gyvenamųjų (butų)	56.79	19824.69	4408.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32	1883.22	26116.23	6360.48	19755.75	1.45

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.19	Buto/patalpos numeris: 18 1096-5005-8010:0011	Gyvenamųjų (butų)	45.74	15967.27	10251.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1516.74	27735.53	5122.88	22612.65	2.06
7.20	Buto/patalpos numeris: 19 1096-5005-8010:0093	Gyvenamųjų (butų)	56.79	19824.69	6586.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	1883.22	28294.23	6360.48	21933.75	1.61
7.21	Buto/patalpos numeris: 20 1096-5005-8010:0012	Gyvenamųjų (butų)	44.42	15506.48	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1473.05	22839.85	4975.04	17864.81	1.68
7.22	Buto/patalpos numeris: 21 1096-5005-8010:0088	Gyvenamųjų (butų)	44.47	15523.93	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.69	24274.64	4980.64	19294	1.81
7.23	Buto/patalpos numeris: 22 1096-5005-8010:0095	Gyvenamųjų (butų)	45.69	15949.82	8637.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1515.09	26102.18	5117.28	20984.9	1.91

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.24	Buto/patalpos numeris: 23 1096-5005-8010:0096	Gyvenamųjų (butų)	56.99	19894.51	9480.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2949.38 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1889.94	31264.6	6382.88	24881.72	1.82
7.25	Buto/patalpos numeris: 24 1096-5005-8010:0013	Gyvenamųjų (butų)	45.49	15880	8637.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1508.5	26025.77	5094.88	20930.89	1.92
7.26	Buto/patalpos numeris: 25 1096-5005-8010:0014	Gyvenamųjų (butų)	44.47	15523.93	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.69	22858.94	4980.64	17878.3	1.68
7.27	Buto/patalpos numeris: 26 1096-5005-8010:0097	Gyvenamųjų (butų)	45.85	16005.67	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1520.41	23386.4	5135.2	18251.2	1.66
7.28	Buto/patalpos numeris: 27 1096-5005-8010:0098	Gyvenamųjų (butų)	56.92	19870.07	8200.57 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1887.53	29958.17	6375.04	23583.13	1.73
7.29	Buto/patalpos numeris: 28 1096-5005-8010:0015	Gyvenamųjų (butų)	44.62	15576.29	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1479.63	22916.24	4997.44	17918.8	1.67
7.30	Buto/patalpos numeris: 29 1096-5005-8010:0099	Gyvenamųjų (butų)	44.47	15523.93	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.69	22858.94	4980.64	17878.3	1.68

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.40	Buto/patalpos numeris: 39 1096-5005-8010:0022	Gyvenamųjų (butų)	56.92	19870.07	11658.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2949.38 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1887.53	33415.75	6375.04	27040.71	1.98
7.41	Buto/patalpos numeris: 40 1096-5005-8010:0103	Gyvenamųjų (butų)	44.62	15576.29	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1479.63	22916.24	4997.44	17918.8	1.67
7.42	Buto/patalpos numeris: 41 1096-5005-8010:0023	Gyvenamųjų (butų)	44.43	15509.97	8637.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1473.3	25620.54	4976.16	20644.38	1.94
7.43	Buto/patalpos numeris: 42 1096-5005-8010:0104	Gyvenamųjų (butų)	45.74	15967.27	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1516.74	24760.03	5122.88	19637.15	1.79
7.44	Buto/patalpos numeris: 43 1096-5005-8010:0024	Gyvenamųjų (butų)	56.94	19877.05	10043.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2949.38 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	1888.16	31809.11	6377.28	25431.83	1.86

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.45	Buto/patalpos numeris: 44 1096-5005-8010:0025	Gyvenamųjų (butų)	44.45	15516.95	8637.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.06	25628.28	4978.4	20649.88	1.94
7.46	Buto/patalpos numeris: 45 1096-5005-8010:0105	Gyvenamųjų (butų)	44.36	15485.53	8637.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1471.02	25593.82	4968.32	20625.5	1.94
7.47	Buto/patalpos numeris: 46 1096-5005-8010:0124	Gyvenamųjų (butų)	45.23	15789.24	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1499.89	23149.45	5065.76	18083.69	1.67
7.48	Buto/patalpos numeris: 47 1096-5005-8010:0106	Gyvenamųjų (butų)	56.89	19859.6	6586.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	1886.52	28332.44	6371.68	21960.76	1.61
7.49	Buto/patalpos numeris: 48 1096-5005-8010:0027	Gyvenamųjų (butų)	44.39	15496	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1472.03	22828.35	4971.68	17856.67	1.68
7.50	Buto/patalpos numeris: 49 1096-5005-8010:0028	Gyvenamųjų (butų)	44.36	15485.53	10251.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1471.02	27208.07	4968.32	22239.75	2.09
7.51	Buto/patalpos numeris: 50 1096-5005-8010:0107	Gyvenamųjų (butų)	45.54	15897.45	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1510.15	23267.92	5100.48	18167.44	1.66

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.60	Buto/patalpos numeris: 59 1096-5005-8010:0109	Gyvenamųjų (butų)	56.89	19859.6	8200.57 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1886.52	29946.69	6371.68	23575.01	1.73	
7.61	Buto/patalpos numeris: 60 1096-5005-8010:0111	Gyvenamųjų (butų)	44.39	15496	10251.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1472.03	27219.55	4971.68	22247.87	2.09	
7.62	Buto/patalpos numeris: 61 1096-5005-8010:0112	Gyvenamųjų (butų)	44.47	15523.93	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1474.69	24274.64	4980.64	19294	1.81	Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu
7.63	Buto/patalpos numeris: 62 1096-5005-8010:0035	Gyvenamųjų (butų)	45.77	15977.74	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1517.75	24771.51	5126.24	19645.27	1.79	Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu
7.64	Buto/patalpos numeris: 63 1096-5005-8010:0113	Gyvenamųjų (butų)	57.02	19904.98	8682.65 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1588.13 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	1890.82	30478.45	6386.24	24092.21	1.76	Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.65	Buto/patalpos numeris: 64 1096-5005-8010:0114	Gyvenamųjų (butų)	44.48	15527.42	7276.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 907.5 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1475.07	24278.51	4981.76	19296.75	1.81
7.66	Buto/patalpos numeris: 65 1096-5005-8010:0086	Gyvenamųjų (butų)	44.48	15527.42	8637.27 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1475.07	25639.76	4981.76	20658	1.94
7.67	Buto/patalpos numeris: 66 1096-5005-8010:0115	Gyvenamųjų (butų)	45.84	16002.18	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1520.15	23382.65	5134.08	18248.57	1.66
7.68	Buto/patalpos numeris: 67 1096-5005-8010:0036	Gyvenamųjų (butų)	56.91	19866.58	4408.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32	1887.28	26162.18	6373.92	19788.26	1.45
7.69	Buto/patalpos numeris: 68 1096-5005-8010:0116	Gyvenamųjų (butų)	44.57	15558.84	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1477.98	22897.14	4991.84	17905.3	1.67
7.70	Buto/patalpos numeris: 69 1096-5005-8010:0037	Gyvenamųjų (butų)	43.14	15059.64	10251.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1430.62	26741.78	4831.68	21910.1	2.12
7.71	Buto/patalpos numeris: 70 1096-5005-8010:0038	Gyvenamųjų (butų)	45.84	16002.18	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1520.15	23382.65	5134.08	18248.57	1.66

Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną. Faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu

7.80	Buto/patalpos numeris: 79 1096-5005-8010:0122	Gyvenamųjų (butų)	56.91	19866.58	6586.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	1887.28	28340.18	6373.92	21966.26	1.61
7.81	Buto/patalpos numeris: 80 1096-5005-8010:0042	Gyvenamųjų (butų)	44.57	15558.84	5860.32 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4408.32 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	1477.98	22897.14	4991.84	17905.3	1.67
7.82	Iš viso:		3818.67	1333050.74	574248.26	126632.26	2033931.26	427691.04	1606240.2	142.04
