

Investicijų planą rengia: MB Statuspro  
Įmonės kodas 307210068, Adresas Palanga, Genio g. 13-1, LT-00169,  
El. paštas t.autukas@yahoo.com, Tel. Nr.+37062025850

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Tadas Autukas  
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB Statuspro
IP rengėjo el. paštas	t.autukas@yahoo.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37062025850
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Tadas Autukas
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Tadas
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Autukas
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

## Aiškinamasis raštas

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

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

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

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo 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	1096-2020-9012
Pastato adresas	Vilnius, Naugarduko g. 60
Statybos pabaigos metai	1962
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	3688.42
Pastato šildomas plotas, m2	3977.91
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

# Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

## Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
<b>Sienos</b>			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	2902.08	Išorinės sienos su angokraščiais ir su sienomis balkonuose.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	367.29	Antžeminė dalis ~166,95 kv.m., požeminė dalis ~200.34 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.46	
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	1110.35	Techninė pastogė ~1057,47 kv.m
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	356	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	339	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	573.19	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	547.07	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	64	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	60	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	110.08	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	103.2	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	46	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	5	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	47.19	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	9.18	
Lauko durų skaičius	vnt.	8	Iš kurių 4 vnt. laiptinės patekimo durys, 4 vnt. patekimo į rūšį durys
Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	16.8	Iš kurių 10,08 m <sup>2</sup> laiptinės patekimo durys, 6,72 m <sup>2</sup> patekimo į rūšį durys.
<b>Rūsys</b>			
Rūsio perdangos plotas	m <sup>2</sup>	890.46	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.71	

## Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - gelžbetonio plokštės. Konstrukcija nešiltinta. Vietomis matomos tarpblokinė siūlių paviršių sutrūkinėjimai. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Cokolių apdaila nusidėvėjusi, pažeista drėgmės. Atskilęs tinkas, ties nuogrindomis matyti įrimo (trupėjimo) požymių. Dėl netvarkingos nuogrindos pamatai šlampa
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas išorinis. Pastogė nešiltinta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naudojimo patalpose	Rūsio langai neatnaujinti, keletas užkaltų fanieros plokštėmis. Beveik visi laiptinių langai atnaujinti PVC profilio paketais. Keletas likę seni, mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo į laiptinę durys ir rūsio durys neatnaujintos, senos, nesandarios, vietomis surūdijusios, tambūro durys išmontuotos.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Rūsysis nešildomas, perdanga neapšiltinta
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas automatizuotas. Vamzdynai seni, izoliacija neefektyvi, vietomis pažeista, sistema nesubalansuota, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens vamzdynai dalinai pakeisti ir izoliuoti, tačiau vieningai sistema nėra atnaujinta, pašalintos avarinės atkarpos.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandens vamzdynai dalinai pakeisti ir izoliuoti, tačiau vieningai sistema nėra atnaujinta, pašalintos avarinės atkarpos.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Neįrengta
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta
Žaibosauga	Neatnaujinta
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	3688.42

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiam	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinį efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)</b>							
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.	Panduso sprendinys tikslinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	14	187.36 €	2623.04 €	3173.88 €
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant bet neapsiribojant): 1. Horizontalių skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.	Kiekvienam butui montuojami po vieną rekuperatorių. Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas ne mažiau 85% (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Butams naudojami dvisraučiai mini rekuperatoriai. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	148	700 €	103600 €	125356 €
<b>Aplinkos tvarkymo darbai</b>							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Įėjimo į laiptines aikštelių remontas įskaitant šaligatvio dangos dalį prie laiptų aikštelės.	m <sup>3</sup>	8	698.56 €	5588.48 €	6762.06 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Apdailos sprendinys tikslinamas projektavimo metu. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0.36$ . Išorės sienų apdaila parenkama projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	166.95	133.69 €	22319.55 €	27006.66 €
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.	Įgilinama 1.2 m nuo žemės paviršiaus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	200.34	115.46 €	23131.26 €	27988.82 €
<b>Sienų šiltinimas</b>							

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Lauko sienų šiltinimas ir apdailos įrengimas. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤0.18 W/m2·K. Išorės sienų apdailos sprendinys parenkamas projektavimo metu. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenų, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	2313.47	170.41 €	394238.42 €	477028.49 €
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.	Dujų vamzdynų prie laiptinės atitraukimas prieš fasado šiltinimo darbus ir dažymas.	m	16	225 €	3600 €	4356 €
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.	Apatinių aukštų balkonų apačios apšiltinimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	50.4	72.82 €	3670.13 €	4440.86 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,25>U≥0,18 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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienų į išstiklintus balkonus šiltinimas. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤0.25 W/m2·K. Išorės sienų apdailos sprendinys parenkamas projektavimo metu. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenų, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	582.4	123.55 €	71955.52 €	87066.18 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>							
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.	Rūsio lubų šiltinimas. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤0.36 W/m2·K.	m²	890.46	41.01 €	36517.76 €	44186.49 €
<b>Stogų atnaujinimas</b>							
Perdangų nešiltintoje pastogėje šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant praėjimo takus. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,19 > U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdangos paviršiaus paruošimas; 2. Garo izoliacijos paklojimas; 3. Šiltinamosios izoliacijos paklojimas; 4. Vėjo izoliacinių plokščių paklojimas; 5. Praėjimo takų įrengimas; 6. Liuko sutvarkymas; 7. Ventilacijos sutvarkymas.	Apšiltinama perdanga virš 5a butų. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤0.14 W/m2·K.	m²	1054.83	26.72 €	28185.06 €	34103.92 €
Sutapdintų stogų dviejų sluoksnių dangos įrengimas ant esamos dangos	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus nuvalymas; 2. Pūslių remontas; 3. Esamos dangos paviršiaus išlyginimas; 4. Parapetų dangos nuardymas; 5. Dviejų sluoksnio stogo dangos įrengimas; 6. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 7. Priešlaudy aptaisymas; 8. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 9. Žaibolaodžių įrengimas; 10. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 11. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Įrengiama nauja prilydoma danga. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1110.35	68.14 €	75659.25 €	91547.69 €

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.	Penkto aukšto balkonuose įrengiami stogeliai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	50.4	173.51 €	8744.9 €	10581.33 €
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.	Penkto aukšto balkonuose įrengtų stogelių apšiltinimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	50.4	119.38 €	6016.75 €	7280.27 €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>							
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m <sup>2</sup> ·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.	Esamų senų langų ir balkonų durų butuose keitimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤0,80 W/m2·K	m <sup>2</sup>	36.89	341.84 €	12610.48 €	15258.68 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m <sup>2</sup> ·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 esami rūšio langai (24 vnt.). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤1.3 W/m2·K.	m <sup>2</sup>	9,6	438.57 €	4210.27 €	5094.43 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija ir su vertikalia orlaide). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m <sup>2</sup> ·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 esami laiptinių langai (15 vnt.). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤1.3 W/m2·K.	m <sup>2</sup>	27.54	456.7 €	12577.52 €	15218.8 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m <sup>2</sup> ·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 laiptinės (4 vnt.) durų ir patekimo į rūšį durų keitimas (4 vnt.). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. Numatomas šilumos perdavimo koeficientas U≤1.40 W/m2·K	m <sup>2</sup>	16.8	529.39 €	8893.75 €	10761.44 €
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.	Numatoma suremontuoti įėjimo virš laiptinių stogelius. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m <sup>2</sup>	24	137.39 €	3297.36 €	3989.81 €
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.	Pagal vieningą projektą stiklinami visi balkonai nuo plokštės iki plokštės. Stiklinama 64 vnt. balkonų po 14,31 m2. Apatinė dalis tonuota arba plastikinė. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup>	915.84	216.86 €	198609.06 €	240316.96 €
<b>Elektros instaliacijos modernizavimas</b>							
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €

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 moduliniame skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	423.54 €	423.54 €	512.48 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	4	2450 €	9800 €	11858 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	80	132.3 €	10584 €	12806.64 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m <sup>2</sup> rūšio ploto	890.46	18.94 €	16865.31 €	20407.03 €
<b>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</b>							
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	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos stovai, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, jei stovai tinkami įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	279	68.76 €	19184.04 €	23212.69 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos stovai, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, jei stovai tinkami įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	279	20.56 €	5736.24 €	6940.85 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	80	273.83 €	21906.4 €	26506.74 €

Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	32	231.38 €	7404.16 €	8959.03 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos stovai, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, jei stovai tinkami įrengti tik termoizoliaciją. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	384	36.98 €	14200.32 €	17182.39 €
<b>Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas</b>							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetą 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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	245	136.76 €	33506.2 €	40542.5 €
<b>Šildymo sistemos remontas</b>							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 400kW iki 500kW.	Matavimo vienetą 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	500	42.98 €	21490 €	26002.9 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetą 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.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	52	62.95 €	3273.4 €	3960.81 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Vamzdžių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	383	11.22 €	4297.26 €	5199.68 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdžius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetą 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.	Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdį iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus.	m	1995	28.02 €	55899.9 €	67638.88 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetą 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.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	56	285.47 €	15986.32 €	19343.45 €

Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. Keičiama apie 245 prietaisus.	kW	350	127.79 €	44726.5 €	54119.07 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	245	56.05 €	13732.25 €	16616.02 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	80	126.3 €	10104 €	12225.84 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	32	229.58 €	7346.56 €	8889.34 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>							
Fotovoltainių saulės modulių tinklinių jėginių daugiau 5,0 kW iki 10,0 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.	Bendroms pastato energijos reikmėms (šilumos punktas, apšvietimas bendrų patalpų) įrengiama saulės elektrinė. Galios poreikį ir kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	10	800 €	8000 €	9680 €
						Iš viso:	1635891.14 €
<b>[[[plans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]]</b>							
<b>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</b>							
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 rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Keičiami išvadai iki pirmo šulinio. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	68	75.98 €	5166.64 €	6251.63 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	72	58.46 €	4209.12 €	5093.04 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	279	46.83 €	13065.57 €	15809.34 €

**Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas**

<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>384</p>	<p>36.51 €</p>	<p>14019.84 €</p>	<p>16964.01 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>	<p>Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m</p>	<p>279</p>	<p>58.15 €</p>	<p>16223.85 €</p>	<p>19630.86 €</p>
<b>Kiti bendrieji statybos darbai</b>							
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.</p>	<p>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.</p>	<p>Suremontuojamos laiptinės sienos. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>796</p>	<p>18 €</p>	<p>14328 €</p>	<p>17336.88 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.</p>	<p>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.</p>	<p>Suremontuojamos laiptinės lubos. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>286</p>	<p>20 €</p>	<p>5720 €</p>	<p>6921.2 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>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.</p>	<p>Grindų įrengimas laiptinėje. Darbų aprašymas yra orientacinio pobūdžio. Grindys gali būti padengtos epoksidine danga su pabarstukais. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>375</p>	<p>85.94 €</p>	<p>32227.5 €</p>	<p>38995.28 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.</p>	<p>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.</p>	<p>Suremontuojamos laiptinės turėklai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.</p>	<p>m<sup>2</sup></p>	<p>140</p>	<p>35 €</p>	<p>4900 €</p>	<p>5929 €</p>
Iš viso:							<p>132931.24 €</p>

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	867423.05	218.06	154.14	63.92		
Paketo rodikliai	B klasė	356818.53	89.7	33.42	56.28	58.86	118.97

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	1768822.38 €	479.56 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1635891.14 €	443.52 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	154913.64 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	81732.44 €	22.16 €/m2
4.7.	Iš viso:	1923736.02 €	521.56 €/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)*	154913.64 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	77456.82 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	46474.09 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	30982.73 €		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)	413103.04 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	<b>Iš viso:</b>	568016.68 €		

\*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

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

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m <sup>2</sup>
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:			
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur					
<b>Gyvenamosios paskirties patalpos</b>										
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-2020-9012:0001	Gyvenamųjų (butų)	31.79	10841.3	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1145.6	12833.9	3560.48	9273.42	1.22
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-2020-9012:0002	Gyvenamųjų (butų)	44.6	15209.88	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1607.27	18511.15	4995.2	13515.95	1.26
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-2020-9012:0003	Gyvenamųjų (butų)	47.94	16348.91	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1727.71	19770.62	5369.28	14401.34	1.25
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-2020-9012:0004	Gyvenamųjų (butų)	46.07	15711.19	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1660.31	19065.5	5159.84	13905.66	1.26
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-2020-9012:0005	Gyvenamųjų (butų)	31.84	10858.35	4601.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1147.46	16607.75	3566.08	13041.67	1.71
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-2020-9012:0006	Gyvenamųjų (butų)	44.47	15165.54	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1602.62	22217.1	4980.64	17236.46	1.61
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-2020-9012:0007	Gyvenamųjų (butų)	48.1	16403.48	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1733.42	23585.84	5387.2	18198.64	1.58
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-2020-9012:0008	Gyvenamųjų (butų)	46.1	15721.42	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1661.37	22831.73	5163.2	17668.53	1.6

7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-2020-9012:0009	Gyvenamųjų (butų)	32.06	10933.38	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1155.44	17537.76	3590.72	13947.04	1.81
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1096-2020-9012:0010	Gyvenamųjų (butų)	44.6	15209.88	3754.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94	1607.27	20572.09	4995.2	15576.89	1.46
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1096-2020-9012:0011	Gyvenamųjų (butų)	48.13	16413.71	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1734.49	23597.14	5390.56	18206.58	1.58
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1096-2020-9012:0057	Gyvenamųjų (butų)	46.22	15762.34	3754.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94	1665.76	21183.04	5176.64	16006.4	1.44
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1096-2020-9012:0058	Gyvenamųjų (butų)	31.91	10882.22	4601.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1149.99	16634.15	3573.92	13060.23	1.71
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1096-2020-9012:0012	Gyvenamųjų (butų)	44.68	15237.16	3298.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1604.88 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1610.2	20146.24	5004.16	15142.08	1.41
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1096-2020-9012:0013	Gyvenamųjų (butų)	48.03	16379.61	8658.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2498.33 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 711.44 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1730.9	26769.22	5379.36	21389.86	1.86
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1096-2020-9012:0014	Gyvenamųjų (butų)	46.22	15762.34	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1665.76	22877.04	5176.64	17700.4	1.6
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1096-2020-9012:0015	Gyvenamųjų (butų)	31.88	10871.99	4601.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1148.92	16622.85	3570.56	13052.29	1.71

7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1096-2020-9012:0016	Gyvenamųjų (butų)	44.44	15155.31	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1601.56	22205.81	4977.28	17228.53	1.62
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1096-2020-9012:0081	Gyvenamųjų (butų)	48.14	16417.12	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1734.89	23600.95	5391.68	18209.27	1.58
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1096-2020-9012:0018	Gyvenamųjų (butų)	45.66	15571.37	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1645.56	22665.87	5113.92	17551.95	1.6
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1096-2020-9012:0019	Gyvenamųjų (butų)	46.15	15738.47	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1663.24	19095.71	5168.8	13926.91	1.26
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1096-2020-9012:0020	Gyvenamųjų (butų)	47.54	16212.5	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1713.22	19619.72	5324.48	14295.24	1.25
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1096-2020-9012:0021	Gyvenamųjų (butų)	58.68	20011.56	2541 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2114.8	24667.36	6572.16	18095.2	1.28
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1096-2020-9012:0022	Gyvenamųjų (butų)	46.12	15728.24	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1662.04	19084.28	5165.44	13918.84	1.26
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1096-2020-9012:0023	Gyvenamųjų (butų)	45.39	15479.29	7062.09 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 901.71 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 711.44 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1635.85	24177.23	5083.68	19093.55	1.75
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1096-2020-9012:0024	Gyvenamųjų (butų)	47.88	16328.45	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1725.58	23502.97	5362.56	18140.41	1.58

7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1096-2020-9012:0025	Gyvenamųjų (butų)	58.53	19960.41	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2109.35	28365.7	6555.36	21810.34	1.55
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1096-2020-9012:0026	Gyvenamųjų (butų)	46.16	15741.88	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1663.5	22854.32	5169.92	17684.4	1.6
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1096-2020-9012:0027	Gyvenamųjų (butų)	46.15	15738.47	5368.09 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 901.71 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 711.44 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94	1663.24	22769.8	5168.8	17601	1.59
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1096-2020-9012:0028	Gyvenamųjų (butų)	47.93	16345.5	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1727.31	23521.75	5368.16	18153.59	1.58
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1096-2020-9012:0029	Gyvenamųjų (butų)	58.74	20032.02	10316.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3309.04 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 711.44 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2116.93	32465.37	6578.88	25886.49	1.84
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1096-2020-9012:0030	Gyvenamųjų (butų)	45.84	15632.75	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1652.07	22733.76	5134.08	17599.68	1.6
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1096-2020-9012:0031	Gyvenamųjų (butų)	45.97	15677.09	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1656.72	22782.75	5148.64	17634.11	1.6
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1096-2020-9012:0032	Gyvenamųjų (butų)	47.66	16253.43	3754.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94	1717.6	21725.97	5337.92	16388.05	1.43
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1096-2020-9012:0033	Gyvenamųjų (butų)	58.71	20021.79	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2115.87	28433.6	6575.52	21858.08	1.55

7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1096-2020-9012:0034	Gyvenamųjų (butų)	46.12	15728.24	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1662.04	22839.22	5165.44	17673.78	1.6
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1096-2020-9012:0035	Gyvenamųjų (butų)	46.13	15731.65	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1662.44	22843.03	5166.56	17676.47	1.6
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1096-2020-9012:0036	Gyvenamųjų (butų)	48.18	16430.76	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1736.35	23616.05	5396.16	18219.89	1.58
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1096-2020-9012:0037	Gyvenamųjų (butų)	58.76	20038.84	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2117.59	28452.37	6581.12	21871.25	1.55
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1096-2020-9012:0038	Gyvenamųjų (butų)	46.2	15755.52	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1664.96	22869.42	5174.4	17695.02	1.6
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 1096-2020-9012:0039	Gyvenamųjų (butų)	46.2	15755.52	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1664.96	19114.48	5174.4	13940.08	1.26
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 1096-2020-9012:0040	Gyvenamųjų (butų)	47.78	16294.35	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1721.99	19710.34	5351.36	14358.98	1.25
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 1096-2020-9012:0041	Gyvenamųjų (butų)	58.53	19960.41	2541 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2109.35	24610.76	6555.36	18055.4	1.29
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 1096-2020-9012:0042	Gyvenamųjų (butų)	45.92	15660.04	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1654.86	19008.9	5143.04	13865.86	1.26

7.45	Buto/patalpos numeris: 45 1096-2020-9012:0043	Gyvenamųjų (butų)	46.18	15748.7	6251.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 802.44 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1664.3	23664.38	5172.16	18492.22	1.67
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 1096-2020-9012:0044	Gyvenamųjų (butų)	48.14	16417.12	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1734.89	23600.95	5391.68	18209.27	1.58
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 1096-2020-9012:0045	Gyvenamųjų (butų)	58.93	20096.82	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2123.84	28516.6	6600.16	21916.44	1.55
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 1096-2020-9012:0046	Gyvenamųjų (butų)	45.97	15677.09	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1656.72	22782.75	5148.64	17634.11	1.6
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 1096-2020-9012:0047	Gyvenamųjų (butų)	46.25	15772.58	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1666.82	22888.34	5180	17708.34	1.6
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 1096-2020-9012:0048	Gyvenamųjų (butų)	47.68	16260.25	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1718.27	23427.46	5340.16	18087.3	1.58
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 1096-2020-9012:0049	Gyvenamųjų (butų)	58.58	19977.46	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2111.21	28384.61	6560.96	21823.65	1.55
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 1096-2020-9012:0050	Gyvenamųjų (butų)	46.27	15779.4	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1667.49	22895.83	5182.24	17713.59	1.6
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 1096-2020-9012:0051	Gyvenamųjų (butų)	46.16	15741.88	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1663.5	22854.32	5169.92	17684.4	1.6

7.54	Buto/patalpos numeris: 54 1096-2020-9012:0052	Gyvenamųjų (butų)	47.85	16318.22	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1724.52	23491.68	5359.2	18132.48	1.58
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 1096-2020-9012:0053	Gyvenamųjų (butų)	58.03	19789.89	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2091.41	28177.24	6499.36	21677.88	1.56
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 1096-2020-9012:0054	Gyvenamųjų (butų)	46.14	15735.06	3754.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94	1662.84	21152.84	5167.68	15985.16	1.44
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 1096-2020-9012:0059	Gyvenamųjų (butų)	46.18	15748.7	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1664.3	22861.94	5172.16	17689.78	1.6
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 1096-2020-9012:0060	Gyvenamųjų (butų)	47.87	16325.04	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1725.18	23499.16	5361.44	18137.72	1.58
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 1096-2020-9012:0055	Gyvenamųjų (butų)	58.72	20025.2	6295.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	2116.27	28437.41	6576.64	21860.77	1.55
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 1096-2020-9012:0056	Gyvenamųjų (butų)	45.85	15636.16	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1652.34	22737.44	5135.2	17602.24	1.6
7.61	Buto/patalpos numeris: 61 1096-2020-9012:0061	Gyvenamųjų (butų)	46.12	15728.24	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1662.04	19084.28	5165.44	13918.84	1.26
7.62	Buto/patalpos numeris: 62 1096-2020-9012:0062	Gyvenamųjų (butų)	47.94	16348.91	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1727.71	19770.62	5369.28	14401.34	1.25
7.63	Buto/patalpos numeris: 63 1096-2020-9012:0063	Gyvenamųjų (butų)	44.39	15138.26	1694 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1599.69	18431.95	4971.68	13460.27	1.26

7.64	Buto/patalpos numeris: 64 1096-2020-9012:0064	Gyvenamųjų (butų)	31.84	10858.35	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1147.46	12852.81	3566.08	9286.73	1.22
7.65	Buto/patalpos numeris: 65 1096-2020-9012:0065	Gyvenamųjų (butų)	45.96	15673.68	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1656.32	22778.94	5147.52	17631.42	1.6
7.66	Buto/patalpos numeris: 66 1096-2020-9012:0066	Gyvenamųjų (butų)	47.73	16277.3	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1720.13	23446.37	5345.76	18100.61	1.58
7.67	Buto/patalpos numeris: 67 1096-2020-9012:0067	Gyvenamųjų (butų)	44.56	15196.24	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1605.94	22251.12	4990.72	17260.4	1.61
7.68	Buto/patalpos numeris: 68 1096-2020-9012:0068	Gyvenamųjų (butų)	31.77	10834.48	7013.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1700.02 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 711.44 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1144.94	18992.82	3558.24	15434.58	2.02
7.69	Buto/patalpos numeris: 69 1096-2020-9012:0069	Gyvenamųjų (butų)	46.16	15741.88	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1663.5	22854.32	5169.92	17684.4	1.6
7.70	Buto/patalpos numeris: 70 1096-2020-9012:0070	Gyvenamųjų (butų)	47.05	16045.4	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1695.67	23190.01	5269.6	17920.41	1.59
7.71	Buto/patalpos numeris: 71 1096-2020-9012:0071	Gyvenamųjų (butų)	43.57	14858.62	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1570.18	21877.74	4879.84	16997.9	1.63
7.72	Buto/patalpos numeris: 72 1096-2020-9012:0072	Gyvenamųjų (butų)	31.59	10773.1	4601.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1138.42	16513.46	3538.08	12975.38	1.71

7.73	Buto/patalpos numeris: 73 1096-2020-9012:0073	Gyvenamųjų (butų)	46.15	15738.47	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1663.24	22850.65	5168.8	17681.85	1.6
7.74	Buto/patalpos numeris: 74 1096-2020-9012:0074	Gyvenamųjų (butų)	47.79	16297.76	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1722.26	23468.96	5352.48	18116.48	1.58
7.75	Buto/patalpos numeris: 75 1096-2020-9012:0075	Gyvenamųjų (butų)	44.44	15155.31	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1601.56	22205.81	4977.28	17228.53	1.62
7.76	Buto/patalpos numeris: 76 1096-2020-9012:0080	Gyvenamųjų (butų)	32.03	10923.15	4601.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1154.24	16679.33	3587.36	13091.97	1.7
7.77	Buto/patalpos numeris: 77 1096-2020-9012:0076	Gyvenamųjų (butų)	46.23	15765.75	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1666.03	22880.72	5177.76	17702.96	1.6
7.78	Buto/patalpos numeris: 78 1096-2020-9012:0077	Gyvenamųjų (butų)	47.85	16318.22	3754.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94	1724.52	21797.68	5359.2	16438.48	1.43
7.79	Buto/patalpos numeris: 79 1096-2020-9012:0078	Gyvenamųjų (butų)	44.31	15110.98	5448.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1596.9	22156.82	4962.72	17194.1	1.62
7.80	Buto/patalpos numeris: 80 1096-2020-9012:0079	Gyvenamųjų (butų)	31.99	10909.51	4601.94 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3754.94 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1152.91	16664.36	3582.88	13081.48	1.7
7.81		Iš viso:	3688.42	1257856.91	378039.55	132925.92	1768822.38	413103.04	1355719.29	