

Investicijų planą rengia: Uždaroji akcinė bendrovė "Širvintų šiluma"
Įmonės kodas 278312850, Adresas Vilniaus g. 49-2, Širvintos,
El. paštas garskiene.a@gmail.com, Tel. Nr.+37064142114

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Angelina Garškienė
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Širvintų
šiluma"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	Uždaroji akcinė bendrovė "Širvintų šiluma"
IP rengėjo el. paštas	garskiene.a@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	+37064142114
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Angelina Garškienė
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Angelina
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Garškienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjo vadovas

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, tiksliems 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	8997-1000-4013
Pastato adresas	Širvintos, Parko g. 8
Statybos pabaigos metai	1971
Pastato aukštų skaičius	2
Pastato naudingasis plotas, m ²	675.82
Pastato šildomas plotas, m ²	946.49
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	705	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	279	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	2.39	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	636.7	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	56	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	54	
Langų plotas, iš jų:	m ²	416.38	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	412.18	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	22	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	7	
Langų plotas, iš jų:	m ²	56.88	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	14.7	
Lauko durų skaičius	vnt.	4	
Lauko durų plotas	m ²	10.18	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	483	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.83	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija –plytų mūras. Siūlės užpildytos remontiniu mišiniu, mišinys trupa. Yra plytų skilimų per keles eiles. Šalia namo yra nenaudojamas kaminas nuo senos katilinės. Pamatai betoniniai, neapšiltinti, paveikti drėgmės, vietomis ištrupėjęs skiedinys. Betoninė nuogrinda stipriai apaugusi žaluma.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga. Lietaus nuvedimas išorinis.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų pakeisti į PVC profilių langus su stiklo paketais. Likusi dalis langų seni, nesandarūs, neatitinkantys minimalių reikalavimų.
Langai bendro naudojimo patalpose	Rūsio langai seni mediniai. Bendro naudojimo patalpų ir laiptinių langai seni mediniai, PVC ir stiklo blokelių.
Pastato lauko ir tamburo durys	Lauko durys metalinės, medinės.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Rūsysis nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, be balansavimo įtaisų, pastato šilumos punktas su reguliavimo įtaisais.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistemos vamzdynai dalinai atnaujinti.
Pastato šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai dalinai atnaujinti.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros sistema dalinai atnaujinta, pakeista dalis instaliacijos, atnaujinti apšvietimo prietaisai
Žaibosauga	Nėra.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptų aikštelės, holai - grindų viršutinis sluoksnis turi pažeidimų, vietomis nuo sienų nutrupėjęs tinkas. Būklė patenkinama.

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	675.82

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 remontoje dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Esamų laiptų ir įėjimo alkštelių remontas, išdaužų sutvarkymas ir aptaisymas neslidžiomis a/m plytelėmis. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	m3	4.2	698.56 €	2933.95 €	3550.08 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų 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. Alkštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Panduso poreikis tikslinamas TDP rengimo metu	m ²	10	187.36 €	1873.6 €	2267.06 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenazine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - U < 0.36 W/(m ² ·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 drenazine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu. Įgilinimas 1,2 m	m ²	133.92	115.46 €	15462.4 €	18709.5 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- U < 0.36 W/(m ² ·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 tinklelę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Cokolio apdaila plytelės, nuogrinda - trinkelių danga. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	145.08	193.71 €	28103.45 €	34005.17 €
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 - 0,18-0,12 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas, perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U=0,18 Apdaila plytelės. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	m ²	693.9	181.05 €	125630.6 €	152013.03 €
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 klijuojimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	Balkono lubos ir balkono apačia.	m ²	11.4	72.82 €	830.15 €	1004.48 €
Rūsių lubų šiltinimas							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	483	41.01 €	19807.83 €	23967.47 €
Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m²·K)						
Stogų atnaujinimas						
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/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlaidų, ventiliacijos kaminių 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 sumontuoti įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U≤0.15 su konstrukcijos sustiprinimu jei nurodoma techniniame darbo projekte. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	626.7	160.87 €	100817.23 €	121988.85 €
Lietaus nuvedimo sistemos šiluminis stogams keitimas (m2 fasado 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.	Išorinė lietaus nuvedimo sistema	814.68	2.49 €	2028.55 €	2454.55 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas						
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	U≤1.0 oro klasė 4.	42.18	314.77 €	13277 €	16065.17 €
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	U≤1 oro klasė 4. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu. 2 kamerų 3 stiklų langai.	37.8	320.12 €	12100.54 €	14641.65 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,9>U≥1,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Įėjimų ir rūšio durys. U≤1.5	8.38	427.59 €	3583.2 €	4335.67 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių apdaila.	Formuojamos tambūro durys. U≤1.5	5.04	385.29 €	1941.86 €	2349.65 €
Balkono remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2. Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas dažymas. 3. Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4. Balkono naujų aptvarų montavimas. 5. Aptvarų dažymas. 6. Atliekų sutvarkymas.		5.7	176.76 €	1007.53 €	1219.11 €
Elektros instaliacijos modernizavimas						
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 davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Laiptinėse ir bendro naudojimo koridoriuose apšvietimo prietaisai montuojami į armstrong lubas	2	1891.56 €	3783.12 €	4577.58 €

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadių dėžūčių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ² rūšio ploto	483	18.94 €	9148.02 €	11069.1 €
Įvadininių paskirstymo skydų, ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 75 iki 100 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadininių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	1	733 €	733 €	886.93 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Karštojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas						
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt	11	231.38 €	2545.18 €	3079.67 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu 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	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	178	36.98 €	6582.44 €	7964.75 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosios bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	66	59.32 €	3915.12 €	4737.3 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu 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 vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	66	21.55 €	1422.3 €	1720.98 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius ir 2 kontūrų modulinis įrenginys, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	kW	180	61.22 €	11019.6 €	13333.72 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	30	285.47 €	8564.1 €	10362.56 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	248	29.29 €	7263.92 €	8789.34 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas ir dvivamzdės sistemos stovų vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžių 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. Rūšyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	350	28.02 €	9807 €	11866.47 €
Šildymo radiatorių pakaitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbu 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 vamzdžio.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	kW	80	127.79 €	10223.2 €	12370.07 €

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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	60	56.05 €	3363 €	4069.23 €
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas) 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		23	126.3 €	2904.9 €	3514.93 €
[Išplėsiama: kitos valstybės remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	11	75.98 €	835.78 €	1011.29 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių 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 vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	90	58.46 €	5261.4 €	6366.29 €
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. Esamų nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	72	46.83 €	3371.76 €	4079.83 €
Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos modernizavimas							
Gaisrinių čiaupų spintelių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelių demontavimas. 2. Naujų spintelių įtvirtinimas sienų nišose. 3. Durelių įstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinės įrangos komplektavimas spintelėse.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	4	212.57 €	850.28 €	1028.84 €
Priešgaisrinės signalizacijos sistemos įrengimas (1 jutiklis).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dūmų jutiklių (siųstuvų-imituav) komplektų montavimas. 2. Alarmino sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas. 3. Apsauginės sistemos derinimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	8	63.52 €	508.16 €	614.87 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdžių keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Su vandens apskaitos mazgo ir įvado keitimu. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	137	36.51 €	5001.87 €	6052.26 €
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 vamzdžių demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	84	58.15 €	4884.6 €	5910.37 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuėmimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Koridoriuose armstrong tipo lubos, laiptinėje dažytos.	m ²	217.26	28.32 €	6152.8 €	7444.89 €

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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	514	12.61 €	6481.54 €	7842.66 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	Epoksidinė danga	m ²	232.39	30.38 €	7060.01 €	8542.61 €
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. Surtidijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių risiklu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	21	7.51 €	157.71 €	190.83 €
						Iš viso:	49084.74 €

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 kwh per metus	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų ruošti kwh m2 per metus	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti kwh m2 per metus	Skačiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šėSD CO2 kiekio sumažėjimas Tonų per metus
Esami rodikliai	F	229495.43	215.7	242.47	26.77	
Paketo rodikliai	B klasė	104047.65	60.12	109.93	49.81	29.23
					Procentais	
					54.66	

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	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis įskaičiuojant numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, įskaičiuojant numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Iš viso: Kitoms priemonėms							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos													
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 8997-1000-4013-0004	Gyvenamųjų (butų)	42.27	30164.36	0	3070.05	33234.41	5790.99	27443.42	2.71	3.25	Taip	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 8997-1000-4013-0015	Gyvenamųjų (butų)	43.9	31327.55	0	3188.45	34516	6014.3	28501.7	2.71	3.25	Taip	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 8997-1000-4013-0016	Gyvenamųjų (butų)	31.57	22528.72	0	2292.9	24821.62	4325.09	20496.53	2.71	3.25	Taip	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 8997-1000-4013-0010	Gyvenamųjų (butų)	28.55	20373.61	0	2073.54	22447.15	3911.35	18535.8	2.71	3.25	Taip	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 8997-1000-4013-0014	Gyvenamųjų (butų)	21.67	15463.96	0	1573.85	17037.81	2968.79	14069.02	2.71	3.25	Taip	
7.6	Buto/patalpos numeris: 7 8997-1000-4013-0013	Gyvenamųjų (butų)	22.21	15849.31	0	1613.07	17462.38	3042.77	14419.61	2.71	3.25	Taip	
7.7	Buto/patalpos numeris: 8 8997-1000-4013-0012	Gyvenamųjų (butų)	22.23	15863.59	0	1614.54	17478.13	3045.51	14432.62	2.71	3.25	Taip	
7.8	Buto/patalpos numeris: 9 8997-1000-4013-0011	Gyvenamųjų (butų)	21.4	15271.29	0	1554.27	16825.56	2931.8	13893.76	2.71	3.25	Taip	
7.9	Buto/patalpos numeris: 10 8997-1000-4013-0007	Įvairių socialinių grupių	22.12	15785.09	0	1606.54	17391.63	3030.44	14361.19	2.71	3.25	Taip	

7.10	Buto/patalpos numeris: 11 8997-1000-4013:0002	Gyvenamųjų (burtų)	21.84	15585.28	0	1586.22	17171.5	2992.08	14179.42	2.71	Taip	3.25	Taip
7.11	Buto/patalpos numeris: 12 8997-1000-4013:0017	Gyvenamųjų (burtų)	42.14	30071.6	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	3060.58	34759.05	5773.18	28985.87	2.87	Taip	3.44	Taip
7.12	Buto/patalpos numeris: 13 8997-1000-4013:0018	Gyvenamųjų (burtų)	45.78	32569.14	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	3324.95	37620.96	6271.86	31349.1	2.85	Taip	3.42	Taip
7.13	Buto/patalpos numeris: 14 8997-1000-4013:0009	Gyvenamųjų (burtų)	29.09	20758.96	0	2112.8	22871.76	3985.33	18886.43	2.71	Taip	3.25	Taip
7.14	Buto/patalpos numeris: 15 8997-1000-4013:0001	Gyvenamųjų (burtų)	32.58	23249.47	0	2366.28	25615.75	4463.46	21152.29	2.71	Taip	3.25	Taip
7.15	Buto/patalpos numeris: 16 8997-1000-4013:0019	Gyvenamųjų (burtų)	32.07	22885.53	2440.31 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2440.31	2329.22	27655.06	4393.59	23261.47	3.02	Taip	3.62	Taip
7.16	Buto/patalpos numeris: 17 8997-1000-4013:0003	Gyvenamųjų (burtų)	32.87	23456.42	0	2387.33	25843.75	4503.19	21340.56	2.71	Taip	3.25	Taip
7.17	Buto/patalpos numeris: 18 8997-1000-4013:0020	Gyvenamųjų (burtų)	34.32	24491.15	3253.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3253.74	2492.62	30237.51	4701.84	25535.67	3.1	Taip	3.72	Taip
7.18	Buto/patalpos numeris: 19 8997-1000-4013:0005	Gyvenamųjų (burtų)	22.12	15785.09	0	1606.54	17391.63	3030.44	14361.19	2.71	Taip	3.25	Taip
7.19	Buto/patalpos numeris: 20 8997-1000-4013:0021	Gyvenamųjų (burtų)	21.84	15585.28	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	1586.22	18798.37	2992.08	15806.29	3.02	Taip	3.62	Taip
7.20	Buto/patalpos numeris: 21 8997-1000-4013:0022	Gyvenamųjų (burtų)	21.76	15528.19	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	1580.38	18735.44	2981.12	15754.32	3.02	Taip	3.62	Taip
7.21	Buto/patalpos numeris: 22 8997-1000-4013:0006	Gyvenamųjų (burtų)	33.14	23649.09	2440.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2440.12	2406.92	28496.13	4540.18	23955.95	3.01	Taip	3.61	Taip

7.22	Buto/patalpos numeris: 23 8997-1000- 4013:0023	Gyvenamųjų (butų)	32.48	23178.11	0	2359.01	25537.12	4449.76	21087.36	2.71	Taip	3.25	Taip
7.23	Buto/patalpos numeris: 24 8997-1000- 4013:0008	Gyvenamųjų (butų)	17.87	12752.24	0	1297.85	14050.09	2448.19	11601.9	2.71	Taip	3.25	Taip
7.24		Iš viso:	675.82	482273.03	14641.65	49084.13	545998.81	92587.34	453411.47	64.25	77.05		

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Išvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	675.82

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							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).		Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neišgalimų poreikiams (panduso įrengimas) 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	10	187,36 €	1873,6 €	2267,06 €
Lauko laiptų remontas		Aplinkos tvarkymo darbai 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.	m ³	4,2	698,56 €	2933,95 €	3550,08 €
Pastatų cokolių įgilinamosios į grunta dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas U < 0,36 W/(m ² ·K)		Cokolių šiltinimo darbai 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.	m ²	133,92	115,46 €	15462,4 €	18709,5 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- U < 0,36 W/(m ² ·K)		Sienų šiltinimas 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 tinkeliu; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	m ²	145,08	193,71 €	28103,45 €	34005,17 €
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/(m ² ·K)		Sienų šiltinimas 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.	m ²	693,9	181,05 €	125630,6 €	152013,03 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.		Rusio lubų šiltinimas Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijujimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	m ²	11,4	72,82 €	830,15 €	1004,48 €

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	m ²	113.12	41.01 €	4639.05 €	5613.25 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistrolas-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įėjlių, ventilacijos kaminių 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 \leq 0.15 Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	m ²	626.7	160.87 €	100817.23 €	121988.85 €
Lietaus nuvedimo sistemos šiluminis stogams keitimas (m2 fasado 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.	Išorinė lietaus nuvedimo sistema	m ²	814.68	2.49 €	2028.55 €	2454.55 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1$ 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.	U \leq 1.0 oro klasė 4.	m ²	42.18	314.77 €	13277 €	16065.17 €
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7$ 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.	U \leq 1 oro klasė 4. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu. 2 kamerų 3 stiklų langai.	m ²	4.2	320.12 €	1344.5 €	1626.85 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,9 > U \geq 1,7$ 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritruaikiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Įėjimų ir rūšio durys. U \leq 1.5	m ²	8.38	427.59 €	3583.2 €	4335.67 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3$ 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 pritruaikiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Formuojamos tambūro durys. U \leq 1.5	m ²	5.04	385.29 €	1941.86 €	2349.65 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2. Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3. Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4. Balkono naujų aptvarų montavimas. 5. Aptvarų dažymas. 6. Atliekų sutvarkymas.		m ²	5.7	176.76 €	1007.53 €	1219.11 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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 davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	1241.56 €	2483.12 €	3004.58 €

Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio pataipų 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	113.12	18.94 €	2142.49 €	2592.41 €
Įvadinis paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai sikaicijamoji galia daugiau 75 iki 100 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 automatinųjų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinis paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	1	733 €	733 €	886.93 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Karšto vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	11	231.38 €	2545.18 €	3079.67 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto 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	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	178	36.98 €	6582.44 €	7964.75 €
Karšto vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje 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 į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	66	59.32 €	3915.12 €	4737.3 €
Karšto vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazgo 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 vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	66	21.55 €	1422.3 €	1720.98 €
Šildymo sistemos remontas						
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius ir 2 kontūrų modulinis įrenginys, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	180	61.22 €	11019.6 €	13333.72 €
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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	30	285.47 €	8564.1 €	10362.56 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	248	29.29 €	7263.92 €	8789.34 €
Termostatinų vožtuvų, apvadų susiaurinimų ir atbulinio srauto ribotuvų montavimas esamuose vienamžads šildymo sistemos radiatorių apvaduose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dviegių termostatinų vožtuvų įrengimas prie esamų radiatorių. 2. Apvado susiaurinimų įrengimas apvaduose. 3. Atbulinio srauto ribotuvų įrengimas. 4. Esamų trieigių reguliavimo vožtuvų apvaduose užaklinimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	60	148.19 €	8891.4 €	10758.59 €
Natūralios ventilacijos sistemos atnaujinimas.	Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas) 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	23	126.3 €	2904.9 €	3514.93 €

[Plėnų planas: kitos valstybės remiamos priemonės]

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

<p>Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>11</p>	<p>75.98 €</p>	<p>835.78 €</p>	<p>1011.29 €</p>
<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>90</p>	<p>58.46 €</p>	<p>5261.4 €</p>	<p>6366.29 €</p>
<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vedinti. 5. Stovo vedinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>72</p>	<p>46.83 €</p>	<p>3371.76 €</p>	<p>4079.83 €</p>
<p>Gaisrinių čiaupų spintelių keitimas.</p>	<p>Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos modernizavimas</p>	<p>vnt.</p>	<p>4</p>	<p>212.57 €</p>	<p>850.28 €</p>	<p>1028.84 €</p>
<p>Priešgaisrinės signalizacijos sistemos įrengimas (1 jutiklis).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dūmų jutiklių (siūstuvų-imitu) komplektų montavimas. 2. Alarmino sirenos, blykštės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas. 3. Apsauginės sistemos derinimas.</p>	<p>vnt.</p>	<p>8</p>	<p>63.52 €</p>	<p>508.16 €</p>	<p>614.87 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdžių keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas</p>	<p>m</p>	<p>137</p>	<p>36.51 €</p>	<p>5001.87 €</p>	<p>6052.26 €</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 vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>84</p>	<p>58.15 €</p>	<p>4884.6 €</p>	<p>5910.37 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.</p>	<p>Kiti bendrieji statybos darbai</p>	<p>m²</p>	<p>217.26</p>	<p>15.44 €</p>	<p>3354.49 €</p>	<p>4058.93 €</p>
<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>m²</p>	<p>514</p>	<p>12.61 €</p>	<p>6481.54 €</p>	<p>7842.66 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.</p>	<p>m²</p>	<p>232.39</p>	<p>12.71 €</p>	<p>2953.68 €</p>	<p>3573.95 €</p>

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių riškiliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	21	7.51 €	157.71 €	190.83 €
Iš viso:							40730.12 €

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		Išmetamo šESD CO2 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	
Esami rodikliai	F	229495.43	242.47	215.7	26.77	
Paketo rodikliai	B klasė	121576.64	128.45	60.12	68.33	25.15
					Procentais	47.02

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 darbamams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis įskaičiuavus numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, įskaičiuavus numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	Individualios investicijos, Eur							
Gyvenamosios paskirties patalpos												
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 8997-1000-4013:0004	Gyvenamųjų (butų)	42.27	27290.29	0	2547.51	29837.8	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 8997-1000-4013:0015	Gyvenamųjų (butų)	43.9	28342.64	0	2645.75	30988.39	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 8997-1000-4013:0016	Gyvenamųjų (butų)	31.57	20382.17	0	1902.63	22284.8	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 8997-1000-4013:0010	Gyvenamųjų (butų)	28.55	18432.4	0	1720.6	20153	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 8997-1000-4013:0014	Gyvenamųjų (butų)	21.67	13990.55	0	1305.97	15296.52	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.6	Buto/patalpos numeris: 7 8997-1000-4013:0013	Gyvenamųjų (butų)	22.21	14339.18	0	1338.51	15677.69	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.7	Buto/patalpos numeris: 8 8997-1000-4013:0012	Gyvenamųjų (butų)	22.23	14352.1	0	1339.74	15691.84	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.8	Buto/patalpos numeris: 9 8997-1000-4013:0011	Gyvenamųjų (butų)	21.4	13816.23	0	1289.72	15105.95	2.37	Taip	2.84	Taip	
7.9	Buto/patalpos numeris: 10 8997-1000-4013:0007	Įvairių socialinių grupių	22.12	14281.08	0	1333.1	15614.18	2.37	Taip	2.84	Taip	

7.10	Buto/patalpos numeris: 11 8997-1000-4013:0002	Gyvenamųjų (butų)	21.84	14100.3	0	1316.23	15416.53	2992.08	12424.45	2.37	Taip	2.84	Taip
7.11	Buto/patalpos numeris: 12 8997-1000-4013:0017	Gyvenamųjų (butų)	42.14	27206.36	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	2539.65	31372.88	5773.18	25599.7	2.53	Taip	3.04	Taip
7.12	Buto/patalpos numeris: 13 8997-1000-4013:0018	Gyvenamųjų (butų)	45.78	29556.41	0	2759.02	32315.43	6271.86	26043.57	2.37	Taip	2.84	Taip
7.13	Buto/patalpos numeris: 14 8997-1000-4013:0009	Gyvenamųjų (butų)	29.09	18781.04	0	1753.19	20534.23	3985.33	16548.9	2.37	Taip	2.84	Taip
7.14	Buto/patalpos numeris: 15 8997-1000-4013:0001	Gyvenamųjų (butų)	32.58	21034.24	0	1963.52	22997.76	4463.46	18534.3	2.37	Taip	2.84	Taip
7.15	Buto/patalpos numeris: 16 8997-1000-4013:0019	Gyvenamųjų (butų)	32.07	20704.98	0	1932.77	22637.75	4393.59	18244.16	2.37	Taip	2.84	Taip
7.16	Buto/patalpos numeris: 17 8997-1000-4013:0003	Gyvenamųjų (butų)	32.87	21221.47	0	1980.99	23202.46	4503.19	18699.27	2.37	Taip	2.84	Taip
7.17	Buto/patalpos numeris: 18 8997-1000-4013:0020	Gyvenamųjų (butų)	34.32	22157.62	0	2068.36	24225.98	4701.84	19524.14	2.37	Taip	2.84	Taip
7.18	Buto/patalpos numeris: 19 8997-1000-4013:0005	Gyvenamųjų (butų)	22.12	14281.08	0	1333.1	15614.18	3030.44	12583.74	2.37	Taip	2.84	Taip
7.19	Buto/patalpos numeris: 20 8997-1000-4013:0021	Gyvenamųjų (butų)	21.84	14100.3	0	1316.23	15416.53	2992.08	12424.45	2.37	Taip	2.84	Taip
7.20	Buto/patalpos numeris: 21 8997-1000-4013:0022	Gyvenamųjų (butų)	21.76	14048.65	0	1311.39	15360.04	2981.12	12378.92	2.37	Taip	2.84	Taip
7.21	Buto/patalpos numeris: 22 8997-1000-4013:0006	Gyvenamųjų (butų)	33.14	21395.79	0	1997.24	23393.03	4540.18	18852.85	2.37	Taip	2.84	Taip

7.22	Buto/patalpos numeris: 23 8997-1000- 4013:0023	Gyvenamųjų (butų)	32.48	20969.68	0	1957.49	22927.17	4449.76	18477.41	2.37	Taip	2.84	Taip
7.23	Buto/patalpos numeris: 24 8997-1000- 4013:0008	Gyvenamųjų (butų)	17.87	11537.2	0	1076.95	12614.15	2448.19	10165.96	2.37	Taip	2.84	Taip
7.24		Iš viso:	675.82	436321.77	1626.87	40729.66	478678.3	92587.34	386090.95	54.67	65.52		

Paketo, 3 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	675.82

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontojamą dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Esamų laiptų ir įėjimo aikštelių remontas, išdaužų sutvarkymas ir aptaisymas neslidžiomis a/m plytelėmis. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	m3	4,2	698,56 €	29333,95 €	3550,08 €
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų poreikiams (panduso įrengimas) Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelių paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Panduso poreikis tikslinamas TDP rengimo metu	m ²	10	187,36 €	1873,6 €	2267,06 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenazine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·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 drenazine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu. Įgilinimas 1,2 m	m ²	133,92	115,46 €	15462,4 €	18709,5 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkleuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- U < 0,36 W/(m ² ·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 apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Cokolio apdaila plytelės, nuogrinda - trinkelių dangą. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	145,08	193,71 €	28103,45 €	34005,17 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18-U≤0,12 W/(m ² ·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 palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo. 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U≤0,18 Apdaila plytelės. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	m ²	693,9	181,05 €	125630,6 €	152013,03 €
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.	Balkono lubos ir balkono apačia.	m ²	11,4	72,82 €	830,15 €	1004,48 €
Rūšio lubų šiltinimas							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	483 m ²	41,01 €	19807,83 €	23967,47 €	
Stogų atnaujinimas							
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 - $0,16 \geq U \geq 0,10$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Goro izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įėjų, ventiliacijos kaminių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorėlės įrengimas; 11. Žalobalaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakėlimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U \leq 0,15 Su konstrukcijos sustiprinimu jei nurodoma techniniame darbo projekte. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu	626,7 m ²	160,87 €	100817,23 €	121988,85 €	
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m ² fasado ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Išorinė lietaus nuvedimo sistema	814,68 m ²	2,49 €	2028,55 €	2454,55 €	
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 \geq U \geq 1,1$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus 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.	U \leq 1,0 oro klasė 4.	42,18 m ²	314,77 €	13277 €	16065,17 €	
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 \geq U \geq 0,7$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus 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.	U \leq 1 oro klasė 4. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu. 2 kamerų 3 stiklų langai.	37,8 m ²	320,12 €	12100,54 €	14641,65 €	
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,9 \geq U \geq 1,7$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus 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 pritruaikiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Įėjimų ir rūšio durys. U \leq 1,5	8,38 m ²	427,59 €	3583,2 €	4335,67 €	
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 \geq U \geq 1,3$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus 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 pritruaikiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Formuojamos tambūro durys. U \leq 1,5	5,04 m ²	385,29 €	1941,86 €	2349,65 €	
Balkonų remontas keičiant turėklus (m ² balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas; 2. Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkamas. 3. Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4. Balkono naujų aptvarų montavimas. 5. Aptvarų dažymas. 6. Atliekų sutvarkymas.		5,7 m ²	176,76 €	1007,53 €	1219,11 €	
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų įaidų, 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 davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Vairžų matavimas.	Laiptinėse ir bendro naudojimo koridoriuose apšvietimo prietaisai montuojami į armstrong lubas	2 laiptinė	1891,56 €	3783,12 €	4577,58 €	

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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ² rūšio ploto	483	18.94 €	9148.02 €	11069.1 €
Įvadiniių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 75 iki 100 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 automatiniių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadiniių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	1	733 €	733 €	886.93 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Karštojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas						
	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių įjauštas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt	11	231.38 €	2545.18 €	3079.67 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Sumontuoti vamzdžių izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	178	36.98 €	6582.44 €	7964.75 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuoti vamzdžių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	66	59.32 €	3915.12 €	4737.3 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazgo 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. Sumontuoti vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	66	21.55 €	1422.3 €	1720.98 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	kW	180	61.22 €	11019.6 €	13333.72 €
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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	30	285.47 €	8564.1 €	10362.56 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas 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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	248	29.29 €	7263.92 €	8789.34 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdžių keitimas į divivamzdės sistemos stovų vamzdžius pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdžių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdžių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdžių hidraulinis bandymas. 6. Rūšyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	350	28.02 €	9807 €	11866.47 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsuktant ilgasrėgius. 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 vamzdžio.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	kW	80	127.79 €	10223.2 €	12370.07 €

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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	60	56.05 €	3363 €	4069.23 €
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas) 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	23	126.3 €	2904.9 €	3514.93 €
Šildymo - vėsinimo sistema oras-oras iki 3kW.	Šildymo - vėsinimo sistema oras-oras Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose. 2. Atraminiai 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	1	1334.09 €	1334.09 €	1614.25 €
[[Iplāns: view: kitos valstības remiama priemone]]							
Būvinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	11	75.98 €	835.78 €	1011.29 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių 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 vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovoos rūšyje iki įmovoos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grūdų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	90	58.46 €	5261.4 €	6366.29 €
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 pravalo (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.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	72	46.83 €	3371.76 €	4079.83 €
Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos modernizavimas							
Gaisrinčių čiaupų spintelių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelių demontavimas. 2. Naujų spintelių įtvirtinimas sienų nišose. 3. Durelių įstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinės įrangos komplektavimas spintelėse.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	4	212.57 €	850.28 €	1028.84 €
Priešgaisrinės signalizacijos sistemos įrengimas (1 jutiklis).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dūmų jutiklių (siugstavų-imtuvų) komplektų montavimas. 2. Aliarmo sirenos, blykštes arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas. 3. Apsauginės sistemos derinimas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	vnt.	8	63.52 €	508.16 €	614.87 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdžių keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Su vandens apskaitos mazgo ir įvado keitimu. Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	137	36.51 €	5001.87 €	6052.26 €

Iš viso:
498528.32 €

Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m	84	58.15 €	4884.6 €	5910.37 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuėmimas. 2. Paviršių glaistymas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Koridoriuose armstrong tipo lubos, laiptinėje dažytos.	m ²	217.26	28.32 €	6152.8 €	7444.89 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių glaistymas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	514	12.61 €	6481.54 €	7842.66 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	Epoksidinė danga	m ²	232.39	30.38 €	7060.01 €	8542.61 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbus ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surtūjusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių iškilium. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Kiekis ir (ar) sprendiniai tikslinami TDP rengimo metu.	m ²	21	7.51 €	157.71 €	190.83 €
						IŠ VISO:	49084.74 €

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

Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Projekto rodikliai				Išmetamo ŠESD CO2 kiekio sumažėjimas
		Initijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti	Initijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Initijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	229495.43	215.7	26.77		
Paketo rodikliai	B klasė	102381.82	58.36	49.81	55.39	29.62

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 m2	Ar viršijama didžiausia mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuus numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia mėnesio įmoka, išskaičiuus numatomą rezervą		
				Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos													
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 8997-1000-4013:0004	Gyvenamųjų (butų)	42.27	30164.36	0	3070.05	33234.41	5790.99	27443.42	2.71	Ne	3.25	Ne
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 8997-1000-4013:0015	Gyvenamųjų (butų)	43.9	31327.55	0	3188.45	34516	6014.3	28501.7	2.71	Ne	3.25	Ne
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 8997-1000-4013:0016	Gyvenamųjų (butų)	31.57	22528.72	0	2292.9	24821.62	4325.09	20496.53	2.71	Ne	3.25	Ne
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 8997-1000-4013:0010	Gyvenamųjų (butų)	28.55	20373.61	0	2073.54	22447.15	3911.35	18535.8	2.71	Ne	3.25	Ne
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 8997-1000-4013:0014	Gyvenamųjų (butų)	21.67	15463.96	0	1573.85	17037.81	2968.79	14069.02	2.71	Ne	3.25	Ne
7.6	Buto/patalpos numeris: 7 8997-1000-4013:0013	Gyvenamųjų (butų)	22.21	15849.31	0	1613.07	17462.38	3042.77	14419.61	2.71	Ne	3.25	Ne
7.7	Buto/patalpos numeris: 8 8997-1000-4013:0012	Gyvenamųjų (butų)	22.23	15863.59	0	1614.54	17478.13	3045.51	14432.62	2.71	Ne	3.25	Ne
7.8	Buto/patalpos numeris: 9 8997-1000-4013:0011	Gyvenamųjų (butų)	21.4	15271.29	0	1554.27	16825.56	2931.8	13893.76	2.71	Ne	3.25	Ne
7.9	Buto/patalpos numeris: 10 8997-1000-4013:0007	Įvairių socialinių grupių	22.12	15785.09	0	1606.54	17391.63	3030.44	14361.19	2.71	Ne	3.25	Ne

7.10	Buto/patalpos numeris: 11 8997-1000-4013:0002	Gyvenamųjų (butų)	21.84	15585.28	0	1586.22	17171.5	2992.08	14179.42	2.71	Ne	3.25	Ne
7.11	Buto/patalpos numeris: 12 8997-1000-4013:0017	Gyvenamųjų (butų)	42.14	30071.6	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	3060.58	34759.05	5773.18	28985.87	2.87	Ne	3.44	Taip
7.12	Buto/patalpos numeris: 13 8997-1000-4013:0018	Gyvenamųjų (butų)	45.78	32669.14	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	3324.95	37620.96	6271.86	31349.1	2.85	Ne	3.42	Taip
7.13	Buto/patalpos numeris: 14 8997-1000-4013:0009	Gyvenamųjų (butų)	29.09	20758.96	0	2112.8	22871.76	3985.33	18886.43	2.71	Ne	3.25	Ne
7.14	Buto/patalpos numeris: 15 8997-1000-4013:0001	Gyvenamųjų (butų)	32.58	23249.47	0	2366.28	25615.75	4463.46	21152.29	2.71	Ne	3.25	Ne
7.15	Buto/patalpos numeris: 16 8997-1000-4013:0019	Gyvenamųjų (butų)	32.07	22885.53	2440.31 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2440.31	2329.22	27655.06	4393.59	23261.47	3.02	Ne	3.62	Taip
7.16	Buto/patalpos numeris: 17 8997-1000-4013:0003	Gyvenamųjų (butų)	32.87	23456.42	0	2387.33	25843.75	4503.19	21340.56	2.71	Ne	3.25	Ne
7.17	Buto/patalpos numeris: 18 8997-1000-4013:0020	Gyvenamųjų (butų)	34.32	24491.15	3253.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3253.74	2492.62	30237.51	4701.84	25535.67	3.1	Ne	3.72	Taip
7.18	Buto/patalpos numeris: 19 8997-1000-4013:0005	Gyvenamųjų (butų)	22.12	15785.09	0	1606.54	17391.63	3030.44	14361.19	2.71	Ne	3.25	Ne
7.19	Buto/patalpos numeris: 20 8997-1000-4013:0021	Gyvenamųjų (butų)	21.84	15585.28	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	1586.22	18798.37	2992.08	15806.29	3.02	Ne	3.62	Taip
7.20	Buto/patalpos numeris: 21 8997-1000-4013:0022	Gyvenamųjų (butų)	21.76	15528.19	1626.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1626.87	1580.38	18735.44	2981.12	15754.32	3.02	Ne	3.62	Taip
7.21	Buto/patalpos numeris: 22 8997-1000-4013:0006	Gyvenamųjų (butų)	33.14	23649.09	2440.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2440.12	2406.92	28496.13	4540.18	23955.95	3.01	Ne	3.61	Taip

7.22	Buto/patalpos numeris: 23 8997-1000- 4013:0023	Gyvenamųjų (butų)	32.48	23178.11		0	2359.01	25537.12	4449.76	21087.36	2.71	Ne	3.25	Ne
7.23	Buto/patalpos numeris: 24 8997-1000- 4013:0008	Gyvenamųjų (butų)	17.87	12752.24	1614.25 Šildymo įrenginių kaina, Eur: 1614.25	1297.85	15664.34	2448.19	13216.15	3.08	Ne	3.7	Taip	
7.24		Iš viso:	675.82	482273.03	16255.9	49084.13	547613.06	92587.34	455025.72	64.62	77.5			