

Investicijų planą rengia:

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas:

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė

IP rengėjo el. paštas

IP rengėjo Tel. Nr.

IP rengimo vadovo vardas ir pavardė

Įgaliotas asmuo rengti IP

IP rengėjo įgalioto asmens vardas

IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	

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	1097-9009-8016
Pastato adresas	Vilnius, Tuskulėnų g. 41
Statybos pabaigos metai	1979
Pastato aukštų skaičius	12
Pastato naudingasis plotas, m2	3661.02
Pastato šildomas plotas, m2	4415.36
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

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	5853.36	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	364	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	566	
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.	218	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	201	
Langų plotas, iš jų:	m ²	450.6	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	416.03	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	59	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	58	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	94.99	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	93.38	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	37	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	25	
Langų plotas, iš jų:	m ²	61.58	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	34.58	
Lauko durų skaičius	vnt.	14	
Lauko durų plotas	m ²	36.81	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	376	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - plytos. Vietomis plytos ištrupėjusios. Drėgsta plytų mūras.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija 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	Laiptinės ir rūšio langai pakeisti PVC profilio. Langai, esantys bendro naudojimo balkonuose seni, mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Rūšio ir užlipimo ant stogo durys plastikinės, įėjimo durys metalinės, nešiltintos, konteinerinės patalpos durys senos. Tambūrų durys koridoriuose senos, medinės, nesandarios.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšys nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas automatizuotas. Šilumos punktas netenkina tolygaus ir reikiamo šilumos kiekio į daugiabučio gyvenamojo namo šildymo sistemą, neužtikrina stabilios karšto vandens sistemos veikimo. Magistraliniai vamzdynai seni, ant vamzdžių esanti armatūra neužtikrina normalaus veikimo, balansiniai ventiliai nesumontuoti.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti.
Pastato šalto vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Atnaujinta.
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Atnaujinta.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinės būklė patenkinama.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	3	756.06 €	2268.18 €	2744.5 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m²	3	5000 €	15000 €	18150 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m	140	21.06 €	2948.4 €	3567.56 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Rekuperatoriaus išorinių grotelių spalva pritaikoma prie fasado.	vnt	60	1941.67 €	116500.2 €	140965.24 €
Cokolių šiltinimo darbai							
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/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	168	193.86 €	32568.48 €	39407.86 €

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 W/(m²·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.		m²	196	129.53 €	25387.88 €	30719.33 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis-neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 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 tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienų balkonuose šiltinimas.	m²	1021.3	139.8 €	142777.74 €	172761.07 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. 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. 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.	Apdaila akmenų masės plytelės. Apdaila įrengiama iš apdailos elementų, kurių gamyklinis plotas ne mažesnis, nei 0,2 m²	m²	4478.06	165.06 €	739148.58 €	894369.78 €
Stogų atnaujinimas							

Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Pastaba 10 punktas: numatyti ne žaibolaidžių įrengimą, o atnaujinimą.	m ²	566	122.32 €	69233.12 €	83772.08 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. 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.	Langų angokraščiai įrengiami iš fasado apdailos medžiagos. $1,1 \geq U \leq 0,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	44.24	314.72 €	13923.21 €	16847.08 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m ²	148.16	428.1 €	63427.3 €	76747.03 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Durų angokraščiai įrengiami iš fasado apdailos medžiagos.	m ²	33.37	605.02 €	20189.52 €	24429.32 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Liftų holuose esančius stiklo blokelių pakeistį į langus (stiklinimo sprendinius tikslinti TDP rengimo metu) 103 m ² ., langai bendro naudojimo balkonuose 27 m ² . $1,1 \geq U \leq 0,7 \text{ (W/m}^2\text{K)}$.	m ²	130	343.18 €	44613.4 €	53982.21 €

Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami PVC profilio langais per visą aukštą stiklas skaidrus, apatinė stiklinimo dalis – saugus stiklas. Profilis spalvotas, spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius.	m²	938.1	245.5 €	230303.55 €	278667.3 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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.		m² rūšio ploto	376	20.66 €	7768.16 €	9399.47 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	1	598.14 €	598.14 €	723.75 €
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 automatinų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	60	144.32 €	8659.2 €	10477.63 €
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 automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1593.89 €	1593.89 €	1928.61 €

Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	616	43.78 €	26968.48 €	32631.86 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	168	75.18 €	12630.24 €	15282.59 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	168	23.45 €	3939.6 €	4766.92 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	228	159.32 €	36324.96 €	43953.2 €
Šildymo sistemos remontas							

Uždarnosios armatūros stovams keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios armatūros sumontavimas; 3. Senų дренаžo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	18	84.19 €	1515.42 €	1833.66 €
Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarnosios armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarnosios armatūros sumontavimas; 3. Senų дренаžo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdinių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	18	119.27 €	2146.86 €	2597.7 €
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.		kW	293	68.02 €	19929.86 €	24115.13 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	228	62.15 €	14170.2 €	17145.94 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	296.4	145.4 €	43096.56 €	52146.84 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdinių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdinius pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdinių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdinių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdinių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1363	30.65 €	41775.95 €	50548.9 €

Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.		m	308	14.27 €	4395.16 €	5318.14 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	28	377.94 €	10582.32 €	12804.61 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	60	142.03 €	8521.8 €	10311.38 €
Liftų atnaujinimas							
Keleivinių liftų atnaujinimas (modernizavimas), pakeičiant techniniu energetiniu požiūriu efektyvesniais liftais, kurių kėlimo galia iki 675 kg, kai lifto sustojimų 12.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lifto šachtos angų apsauginių aptvėrimų demontavimas. 2. Esamo lifto demontavimas ir utilizavimas. 3. Lifto šachtos koregavimas. 4. Naujo lifto montavimas, pritaikant neįgaliųjų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščių aptaisymas metaliniais apvadais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto įžeminimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliosioms įstaigoms.	Lifto platinimas 70800 Eur+PVM., naujo įrengimas be platinimo 61200+PVM Eur.	vnt.	2	66000 €	132000 €	159720 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	8	1423.96 €	11391.68 €	13783.93 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							

Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	37	48.66 €	1800.42 €	2178.51 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	41	66.05 €	2708.05 €	3276.74 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdžio demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžio vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	10	89.81 €	898.1 €	1086.7 €
Iš viso:							2313162.57 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
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 įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	41	62.63 €	2567.83 €	3107.07 €

Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	172	50.17 €	8629.24 €	10441.38 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	10	81.41 €	814.1 €	985.06 €
Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos modernizavimas							
Priešgaisrinės signalizacijos sistemos įrengimas (1 jutiklis).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dūmų jutiklių (siųstuvų-imtuvų) komplektų montavimas. 2. Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas. 3. Apsauginės sistemos derinimas.		vnt.	24	67.36 €	1616.64 €	1956.13 €
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.		vnt.	24	243.53 €	5844.72 €	7072.11 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	168	68.1 €	11440.8 €	13843.37 €

Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždarnosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	308	46.72 €	14389.76 €	17411.61 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m²	118	7.9 €	932.2 €	1127.96 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m²	218	13.38 €	2916.84 €	3529.38 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m²	218	16.25 €	3542.5 €	4286.43 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m²	518	13.26 €	6868.68 €	8311.1 €
Iš viso:							72071.6 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio 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 šiluminės energijos 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	1359136.12	307.82	170.33	137.49		
Paketo rodikliai	B	632632.78	143.28	76.18	67.1	53	169.28

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2385234.17 €	651.52 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2313162.57 €	631.84 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	119261.71 €		
Statybos techninė priežiūra	47704.68 €		
Projekto administravimas	22592.15 €		
Iš viso:	2574792.71 €	651.52 €	
Rezervas	477046.83 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	42	
Atėmus valstybės paramą	Metais	28	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	41	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	2385234.17	92.64	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	189558.54	7.36	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	2574792.71	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	119261.71		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	47704.68		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	22592.15		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	746577.87		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	693948.77		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	52629.1		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1097-9009-8016:0001	Gyvenamoji (butų)	66.12	33929.23	8694.81 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1622.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1301.61	43925.65	13737.72	30187.93	1.9	2.28	4.44	
Buto/patalpos numeris: 2 1097-9009-8016:0053	Gyvenamoji (butų)	36.82	18894.05	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	724.82	26691.39	8319.28	18372.11	2.08	2.5	4.44	

Buto/patalpos numeris: 3 1097-9009- 8016:0064	Gyvenamoji (butų)	59.84	30706.67	5290.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2940.8 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1178.01	37174.9	11659.3	25515.6	1.78	2.14	4.44
Buto/patalpos numeris: 4 1097-9009- 8016:0073	Gyvenamoji (butų)	75	38485.97	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1476.46	47034.95	14745.71	32289.24	1.79	2.15	4.44
Buto/patalpos numeris: 5 1097-9009- 8016:0084	Gyvenamoji (butų)	71.21	36541.15	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1401.79	45015.46	14107.78	30907.68	1.81	2.17	4.44
Buto/patalpos numeris: 6 1097-9009- 8016:0094	Gyvenamoji (butų)	37.16	19068.52	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	731.53	26872.57	8376.51	18496.06	2.07	2.48	4.44

Buto/patalpos numeris: 7 1097-9009- 8016:0095	Gyvenamoji (butų)	66.26	34001.07	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1304.35	42377.94	13274.6	29103.34	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 8 1097-9009- 8016:0096	Gyvenamoji (butų)	60.22	30901.67	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1185.43	39159.62	12257.95	26901.67	1.86	2.23	4.44	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-9009- 8016:0002	Gyvenamoji (butų)	75.34	38660.44	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1483.09	47216.05	14802.94	32413.11	1.79	2.15	4.44	

Buto/patalpos numeris: 10 1097-9009- 8016:0045	Gyvenamoji (butų)	66.18	33960.02	8694.81 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1622.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1302.77	43957.6	13747.82	30209.78	1.9	2.28	4.44	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-9009- 8016:0003	Gyvenamoji (butų)	37	18986.41	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	728.36	26787.29	8349.57	18437.72	2.08	2.5	4.44	
Buto/patalpos numeris: 12 1097-9009- 8016:0046	Gyvenamoji (butų)	66.16	33949.76	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1302.41	42324.69	13257.77	29066.92	1.83	2.2	4.44	

Buto/patalpos numeris: 13 1097-9009- 8016:0047	Gyvenamoji (butų)	59.22	30388.52	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1165.76	38626.8	12089.63	26537.17	1.87	2.24	4.44	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-9009- 8016:0004	Gyvenamoji (butų)	75.25	38614.26	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1481.36	47168.14	14787.79	32380.35	1.79	2.15	4.44	
Buto/patalpos numeris: 15 1097-9009- 8016:0048	Gyvenamoji (butų)	66.05	33893.31	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1300.24	42266.07	13239.25	29026.82	1.83	2.2	4.44	

Buto/patalpos numeris: 16 1097-9009- 8016:0049	Gyvenamoji (butų)	37.03	19001.81	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	728.93	26803.26	8354.62	18448.64	2.08	2.5	4.44	
Buto/patalpos numeris: 17 1097-9009- 8016:0050	Gyvenamoji (butų)	66.26	34001.07	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1304.35	42377.94	13274.6	29103.34	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 18 1097-9009- 8016:0051	Gyvenamoji (butų)	60.36	30973.51	7883.67 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 811.15 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1188.24	40045.42	12524.86	27520.56	1.9	2.28	4.44	

Buto/patalpos numeris: 19 1097-9009- 8016:0052	Gyvenamoji (butų)	75.17	38573.21	7883.67 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 811.15 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1479.77	47936.65	15017.67	32918.98	1.82	2.18	4.44	
Buto/patalpos numeris: 20 1097-9009- 8016:0054	Gyvenamoji (butų)	66.08	33908.71	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1300.82	42282.05	13244.3	29037.75	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-9009- 8016:0055	Gyvenamoji (butų)	36.88	18924.84	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	725.98	26723.34	8329.38	18393.96	2.08	2.5	4.44	

Buto/patalpos numeris: 22 1097-9009- 8016:0056	Gyvenamoji (butų)	66.61	34180.68	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1311.27	42564.47	13333.51	29230.96	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-9009- 8016:0057	Gyvenamoji (butų)	59.83	30701.54	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1177.79	38951.85	12192.31	26759.54	1.86	2.23	4.44	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-9009- 8016:0058	Gyvenamoji (butų)	75.41	38696.36	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1484.53	47253.41	14814.72	32438.69	1.79	2.15	4.44	

Buto/patalpos numeris: 25 1097-9009- 8016:0059	Gyvenamoji (butų)	65.75	33739.37	7883.67 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 811.15 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1294.33	42917.37	13432.1	29485.27	1.87	2.24	4.44	
Buto/patalpos numeris: 26 1097-9009- 8016:0060	Gyvenamoji (butų)	36.6	18781.15	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	720.5	26574.17	8282.25	18291.92	2.08	2.5	4.44	
Buto/patalpos numeris: 27 1097-9009- 8016:0061	Gyvenamoji (butų)	66.01	33872.79	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1299.45	42244.76	13232.52	29012.24	1.83	2.2	4.44	

Buto/patalpos numeris: 28 1097-9009- 8016:0062	Gyvenamoji (butų)	69.08	35448.15	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1359.92	43880.59	13749.26	30131.33	1.82	2.18	4.44	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-9009- 8016:0063	Gyvenamoji (butų)	66.13	33934.36	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1301.83	42308.71	13252.72	29055.99	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 30 1097-9009- 8016:0065	Gyvenamoji (butų)	66.28	34011.34	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1304.78	42388.64	13277.97	29110.67	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-9009- 8016:0066	Gyvenamoji (butų)	36.9	18935.1	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	726.41	26734.03	8332.74	18401.29	2.08	2.5	4.44	

Buto/patalpos numeris: 32 1097-9009- 8016:0067	Gyvenamoji (butų)	65.95	33842	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1298.3	42212.82	13222.42	28990.4	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-9009- 8016:0068	Gyvenamoji (butų)	59.92	30747.73	10141.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2456.29 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 613.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1179.6	42069.26	13128.28	28940.98	2.01	2.41	4.44	

Buto/patalpos numeris: 34 1097-9009- 8016:0069	Gyvenamoji (butų)	75.46	38722.02	11760.41 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4074.77 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 613.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1485.47	51967.9	16229.51	35738.39	1.97	2.36	4.44	
Buto/patalpos numeris: 35 1097-9009- 8016:0070	Gyvenamoji (butų)	66.33	34036.99	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1305.72	42415.23	13286.38	29128.85	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 36 1097-9009- 8016:0044	Gyvenamoji (butų)	36.78	18873.52	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	724.03	26670.07	8312.54	18357.53	2.08	2.5	4.44	

Buto/patalpos numeris: 37 1097-9009- 8016:0071	Gyvenamoji (butų)	65.91	33821.47	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1297.51	42191.5	13215.69	28975.81	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 38 1097-9009- 8016:0072	Gyvenamoji (butų)	59.78	30675.89	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1176.79	38925.2	12183.89	26741.31	1.86	2.23	4.44	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-9009- 8016:0097	Gyvenamoji (butų)	75.23	38604	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1480.93	47157.45	14784.43	32373.02	1.79	2.15	4.44	
Buto/patalpos numeris: 40 1097-9009- 8016:0074	Gyvenamoji (butų)	66.4	34072.91	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1307.16	42452.59	13298.16	29154.43	1.83	2.2	4.44	

Buto/patalpos numeris: 41 1097-9009- 8016:0075	Gyvenamoji (butų)	36.87	18919.7	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	725.76	26717.98	8327.69	18390.29	2.08	2.5	4.44	
Buto/patalpos numeris: 42 1097-9009- 8016:0076	Gyvenamoji (butų)	66.09	33913.84	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1301.04	42287.4	13245.99	29041.41	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-9009- 8016:0077	Gyvenamoji (butų)	68.7	35253.15	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1352.42	43678.09	13685.3	29992.79	1.82	2.18	4.44	
Buto/patalpos numeris: 44 1097-9009- 8016:0078	Gyvenamoji (butų)	65.74	33734.24	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1294.12	42100.88	13187.08	28913.8	1.83	2.2	4.44	

Buto/patalpos numeris: 45 1097-9009- 8016:0079	Gyvenamoji (butų)	66.61	34180.68	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1311.27	42564.47	13333.51	29230.96	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 46 1097-9009- 8016:0080	Gyvenamoji (butų)	37.02	18996.68	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	728.72	26797.92	8352.94	18444.98	2.08	2.5	4.44	
Buto/patalpos numeris: 47 1097-9009- 8016:0081	Gyvenamoji (butų)	66.55	34149.89	8694.81 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1622.29 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1310.05	44154.75	13810.1	30344.65	1.9	2.28	4.44	

Buto/patalpos numeris: 48 1097-9009- 8016:0082	Gyvenamoji (butų)	59.99	30783.65	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1180.97	39037.14	12219.24	26817.9	1.86	2.23	4.44	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-9009- 8016:0083	Gyvenamoji (butų)	75.25	38614.26	7883.67 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 811.15 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1481.36	47979.29	15031.14	32948.15	1.82	2.18	4.44	
Buto/patalpos numeris: 50 1097-9009- 8016:0085	Gyvenamoji (butų)	66.6	34175.54	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1311.05	42559.11	13331.83	29227.28	1.83	2.2	4.44	

Buto/patalpos numeris: 51 1097-9009- 8016:0098	Gyvenamoji (butų)	37.55	19268.64	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	739.17	27080.33	8442.15	18638.18	2.07	2.48	4.44	
Buto/patalpos numeris: 52 1097-9009- 8016:0086	Gyvenamoji (butų)	66.65	34201.2	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1312.06	42585.78	13340.25	29245.53	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-9009- 8016:0087	Gyvenamoji (butų)	59.65	30609.18	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1174.26	38855.96	12162.01	26693.95	1.86	2.23	4.44	

Buto/patalpos numeris: 54 1097-9009- 8016:0088	Gyvenamoji (butų)	74.74	38352.55	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1471.34	46896.41	14701.95	32194.46	1.79	2.15	4.44	
Buto/patalpos numeris: 55 1097-9009- 8016:0089	Gyvenamoji (butų)	66.4	34072.91	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1307.16	42452.59	13298.16	29154.43	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 56 1097-9009- 8016:0090	Gyvenamoji (butų)	37.04	19006.94	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	729.15	26808.61	8356.31	18452.3	2.08	2.5	4.44	

Buto/patalpos numeris: 57 1097-9009- 8016:0091	Gyvenamoji (butų)	66.2	33970.29	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1303.2	42346.01	13264.5	29081.51	1.83	2.2	4.44	
Buto/patalpos numeris: 58 1097-9009- 8016:0092	Gyvenamoji (butų)	60.03	30804.17	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1181.76	39058.45	12225.97	26832.48	1.86	2.23	4.44	
Buto/patalpos numeris: 59 1097-9009- 8016:0093	Gyvenamoji (butų)	74.34	38147.3	7072.52 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1463.41	46683.23	14634.62	32048.61	1.8	2.16	4.44	
Negyvenamosios paskirties patalpos												

Buto/patalpos numeris: 61 1097-9009- 8016:0099	Kita	69.03	35422.49	3160.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 811.15 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1358.91	39941.97	12567.26	27374.71	1.65	1.98	4.44	
Iš viso:		3661.02	1878638.87	434525.72	72069.58	2385234.17	746578.45	1638655.72	113.08	135.78		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	3	756.06 €	2268.18 €	2744.5 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m	140	21.06 €	2948.4 €	3567.56 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	60	1941.67 €	116500.2 €	140965.24 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m ²	196	129.53 €	25387.88 €	30719.33 €

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- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	168	193.86 €	32568.48 €	39407.86 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, aptaisant termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 8. Sienų apdaila termoizoliacinėmis apdailos plokštėmis; 9. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.		m²	5853.36	187.73 €	1098851.27 €	1329610.04 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m²	376	30.97 €	11644.72 €	14090.11 €
Stogų atnaujinimas							

Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - 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. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m²	566	180.34 €	102072.44 €	123507.65 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami per visą aukštį.	m²	938.1	245.5 €	230303.55 €	278667.3 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Liftų holuose esančius stiklo blokelių pakeisti į langus (stiklinimo sprendinius tikslinti TDP rengimo metu) 103 m2., langai bendro naudojimo balkonuose 27 m2.	m²	130	343.18 €	44613.4 €	53982.21 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 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.		m²	33.37	605.02 €	20189.52 €	24429.32 €

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 įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m²	148.16	428.1 €	63427.3 €	76747.03 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant metalinių inkarų sistemą. 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. Langų blokų keitimas naudojant metalinių inkarų sistemą; 2. Staktų su siena perimetrinis sandarinimas izoliacinėmis juostomis; 3. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 4. Aptašymas PVC apdailos juosta; 5. Palangių įstatymas.		m²	36.18	294.82 €	10666.59 €	12906.57 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
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 automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1593.89 €	1593.89 €	1928.61 €
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 automatinų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	60	144.32 €	8659.2 €	10477.63 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	1	598.14 €	598.14 €	723.75 €

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.		m² rūšio ploto	376	20.66 €	7768.16 €	9399.47 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	168	23.45 €	3939.6 €	4766.92 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	168	75.18 €	12630.24 €	15282.59 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	60	97.08 €	5824.8 €	7048.01 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	616	43.78 €	26968.48 €	32631.86 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							

Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	228	159.32 €	36324.96 €	43953.2 €
Šildymo sistemos remontas							
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	28	377.94 €	10582.32 €	12804.61 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų izoliacijos keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos izoliacijos nuardymas. 2. Vamzdžių nuvalymas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdžių, ventilių, flanšų, alkūnių izoliavimas.		m	308	14.27 €	4395.16 €	5318.14 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1363	30.65 €	41775.95 €	50548.9 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	296.4	145.4 €	43096.56 €	52146.84 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	228	62.15 €	14170.2 €	17145.94 €
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.		kW	293	68.02 €	19929.86 €	24115.13 €

Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdinių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	18	119.27 €	2146.86 €	2597.7 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	18	84.19 €	1515.42 €	1833.66 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	60	142.03 €	8521.8 €	10311.38 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	8	1423.96 €	11391.68 €	13783.93 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdžio demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžio vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	10	89.81 €	898.1 €	1086.7 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdinių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdinių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	41	66.05 €	2708.05 €	3276.74 €

Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	37	48.66 €	1800.42 €	2178.51 €
Iš viso:							2454704.94 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	10	81.41 €	814.1 €	985.06 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	172	50.17 €	8629.24 €	10441.38 €
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 įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	41	62.63 €	2567.83 €	3107.07 €
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.		vnt.	24	243.53 €	5844.72 €	7072.11 €
Priešgaisrinės signalizacijos sistemos įrengimas (1 jutiklis).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dūmų jutiklių (siūstuvų-imtuvų) komplektų montavimas. 2. Aliarmo sirenos, blykstės arba skambučio su rezerviniu maitinimu montavimas. 3. Apsauginės sistemos derinimas.		vnt.	24	67.36 €	1616.64 €	1956.13 €

Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	308	46.72 €	14389.76 €	17411.61 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 6 iki 9 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	168	68.1 €	11440.8 €	13843.37 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
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.		m²	518	13.26 €	6868.68 €	8311.1 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m²	218	16.25 €	3542.5 €	4286.43 €
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 išskirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m²	218	13.38 €	2916.84 €	3529.38 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m²	118	7.9 €	932.2 €	1127.96 €
						Iš viso:	72071.6 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio 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 šiluminės energijos 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	1359136.12	307.82	170.33	137.49		
Paketo rodikliai	A	472531.83	107.02	39.92	67.1	65	206.58

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2526776.54 €	690.18 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2454704.94 €	670.5 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	126338.83 €		
Statybos techninė priežiūra	50535.53 €		
Projekto administravimas	27021.99 €		
Iš viso:	2730672.89 €	690.18 €	
Rezervas	505355.31 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	40	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	39	
Atėmus valstybės paramą	Metais	26	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	203896.35	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	203896.35	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	126338.83		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	50535.53		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	27021.99		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	818643.23		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	736411.48		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	82231.75		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 59 1097-9009-8016:0093	Gyvenamoji (butų)	74.34	37319.62	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1463.41	50246.9	15732.35	34514.55	1.93	2.32	5.42	

Buto/patalpos numeris: 58 1097-9009- 8016:0092	Gyvenamoji (butų)	60.03	30135.82	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1181.76	41265.35	12911.15	28354.2	1.97	2.36	5.42	
Buto/patalpos numeris: 57 1097-9009- 8016:0091	Gyvenamoji (butų)	66.2	33233.23	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1303.2	45251.17	14161.54	31089.63	1.96	2.35	5.42	

Buto/patalpos numeris: 56 1097-9009- 8016:0090	Gyvenamoji (butų)	37.04	18594.55	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	729.15	28518.77	8883.62	19635.15	2.21	2.65	5.42	
Buto/patalpos numeris: 55 1097-9009- 8016:0089	Gyvenamoji (butų)	66.4	33333.64	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1307.16	45355.54	14194.62	31160.92	1.96	2.35	5.42	

Buto/patalpos numeris: 54 1097-9009- 8016:0088	Gyvenamoji (butų)	74.74	37520.42	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1471.34	50455.63	15798.49	34657.14	1.93	2.32	5.42	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-9009- 8016:0087	Gyvenamoji (butų)	59.65	29945.05	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1174.26	41067.08	12848.31	28218.77	1.97	2.36	5.42	

Buto/patalpos numeris: 52 1097-9009- 8016:0086	Gyvenamoji (butų)	66.65	33459.14	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1312.06	45485.94	14235.96	31249.98	1.95	2.34	5.42	
Buto/patalpos numeris: 51 1097-9009- 8016:0098	Gyvenamoji (butų)	37.55	18850.57	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	739.17	28784.81	8967.95	19816.86	2.2	2.64	5.42	

Buto/patalpos numeris: 50 1097-9009- 8016:0085	Gyvenamoji (butų)	66.6	33434.04	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1311.05	45459.83	14227.69	31232.14	1.95	2.34	5.42	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-9009- 8016:0083	Gyvenamoji (butų)	75.25	37776.45	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1481.36	50721.68	15882.83	34838.85	1.93	2.32	5.42	

Buto/patalpos numeris: 48 1097-9009- 8016:0082	Gyvenamoji (butų)	59.99	30115.74	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1180.97	41244.48	12904.54	28339.94	1.97	2.36	5.42	
Buto/patalpos numeris: 47 1097-9009- 8016:0081	Gyvenamoji (butų)	66.55	33408.94	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1310.05	45433.73	14219.42	31214.31	1.95	2.34	5.42	

Buto/patalpos numeris: 46 1097-9009- 8016:0080	Gyvenamoji (butų)	37.02	18584.51	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	728.72	28508.3	8880.31	19627.99	2.21	2.65	5.42	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-9009- 8016:0079	Gyvenamoji (butų)	66.61	33439.06	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1311.27	45465.07	14229.34	31235.73	1.95	2.34	5.42	

Buto/patalpos numeris: 44 1097-9009- 8016:0078	Gyvenamoji (butų)	65.74	33002.31	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1294.12	45760.3	14310.21	31450.09	1.99	2.39	5.42	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-9009- 8016:0077	Gyvenamoji (butų)	68.7	34488.27	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1352.42	45788.46	14344.86	31443.6	1.91	2.29	5.42	

Buto/patalpos numeris: 42 1097-9009- 8016:0076	Gyvenamoji (butų)	66.09	33178.01	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1301.04	45193.79	14143.35	31050.44	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-9009- 8016:0075	Gyvenamoji (butų)	36.87	18509.2	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	725.76	28430.03	8855.5	19574.53	2.21	2.65	5.42	

Buto/patalpos numeris: 40 1097-9009- 8016:0074	Gyvenamoji (butų)	66.4	33333.64	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1307.16	45355.54	14194.62	31160.92	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-9009- 8016:0097	Gyvenamoji (butų)	75.23	37766.41	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1480.93	50711.21	15879.52	34831.69	1.93	2.32	5.42	

Buto/patalpos numeris: 38 1097-9009- 8016:0072	Gyvenamoji (butų)	59.78	30010.31	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1176.79	41134.87	12869.81	28265.06	1.97	2.36	5.42
Buto/patalpos numeris: 37 1097-9009- 8016:0071	Gyvenamoji (butų)	65.91	33087.65	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1297.51	45099.9	14113.59	30986.31	1.96	2.35	5.42

Buto/patalpos numeris: 36 1097-9009- 8016:0044	Gyvenamoji (butų)	36.78	18464.02	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	724.03	28383.12	8840.62	19542.5	2.21	2.65	5.42	
Buto/patalpos numeris: 35 1097-9009- 8016:0070	Gyvenamoji (butų)	66.33	33298.5	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1305.72	45318.96	14183.04	31135.92	1.96	2.35	5.42	

Buto/patalpos numeris: 34 1097-9009- 8016:0069	Gyvenamoji (butų)	75.46	37881.87	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1485.47	50831.21	15917.55	34913.66	1.93	2.32	5.42	
---	----------------------	-------	----------	--	---------	----------	----------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 33 1097-9009- 8016:0068	Gyvenamoji (butų)	59.92	30080.59	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1179.6	41207.96	12892.96	28315	1.97	2.36	5.42
Buto/patalpos numeris: 32 1097-9009- 8016:0067	Gyvenamoji (butų)	65.95	33107.73	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1298.3	45120.77	14120.2	31000.57	1.96	2.35	5.42

Buto/patalpos numeris: 31 1097-9009- 8016:0066	Gyvenamoji (butų)	36.9	18524.26	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	726.41	28445.74	8860.46	19585.28	2.21	2.65	5.42	
Buto/patalpos numeris: 30 1097-9009- 8016:0065	Gyvenamoji (butų)	66.28	33273.4	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1304.78	45292.92	14174.77	31118.15	1.96	2.35	5.42	

Buto/patalpos numeris: 29 1097-9009- 8016:0063	Gyvenamoji (butų)	66.13	33198.09	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1301.83	45963.79	14374.7	31589.09	1.99	2.39	5.42	
Buto/patalpos numeris: 28 1097-9009- 8016:0062	Gyvenamoji (butų)	69.08	34679.03	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1359.92	45986.72	14407.7	31579.02	1.9	2.28	5.42	

Buto/patalpos numeris: 27 1097-9009- 8016:0061	Gyvenamoji (butų)	66.01	33137.85	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1299.45	45152.04	14130.12	31021.92	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 26 1097-9009- 8016:0060	Gyvenamoji (butų)	36.6	18373.66	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	720.5	28289.23	8810.86	19478.37	2.22	2.66	5.42	

Buto/patalpos numeris: 25 1097-9009- 8016:0059	Gyvenamoji (butų)	65.75	33007.33	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1294.33	45016.4	14087.13	30929.27	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-9009- 8016:0058	Gyvenamoji (butų)	75.41	37856.77	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1484.53	50805.17	15909.29	34895.88	1.93	2.32	5.42	

Buto/patalpos numeris: 23 1097-9009- 8016:0057	Gyvenamoji (butų)	59.83	30035.41	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1177.79	41160.97	12878.08	28282.89	1.97	2.36	5.42	
Buto/patalpos numeris: 22 1097-9009- 8016:0056	Gyvenamoji (butų)	66.61	33439.06	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1311.27	45465.07	14229.34	31235.73	1.95	2.34	5.42	

Buto/patalpos numeris: 21 1097-9009- 8016:0055	Gyvenamoji (butų)	36.88	18514.22	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	725.98	28435.27	8857.16	19578.11	2.21	2.65	5.42	
Buto/patalpos numeris: 20 1097-9009- 8016:0054	Gyvenamoji (butų)	66.08	33172.99	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1300.82	45188.55	14141.7	31046.85	1.96	2.35	5.42	

Buto/patalpos numeris: 19 1097-9009- 8016:0052	Gyvenamoji (butų)	75.17	37736.29	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1479.77	50679.93	15869.6	34810.33	1.93	2.32	5.42	
Buto/patalpos numeris: 18 1097-9009- 8016:0051	Gyvenamoji (butų)	60.36	30301.48	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1188.24	41437.49	12965.72	28471.77	1.97	2.36	5.42	

Buto/patalpos numeris: 17 1097-9009- 8016:0050	Gyvenamoji (butų)	66.26	33263.35	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1304.35	45282.44	14171.46	31110.98	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 16 1097-9009- 8016:0049	Gyvenamoji (butų)	37.03	18589.53	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	728.93	28513.53	8881.96	19631.57	2.21	2.65	5.42	

Buto/patalpos numeris: 15 1097-9009- 8016:0048	Gyvenamoji (butų)	66.05	33157.93	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1300.24	45172.91	14136.74	31036.17	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-9009- 8016:0004	Gyvenamoji (butų)	75.25	37776.45	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1481.36	50721.68	15882.83	34838.85	1.93	2.32	5.42	

Buto/patalpos numeris: 13 1097-9009- 8016:0047	Gyvenamoji (butų)	59.22	29729.19	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1165.76	40842.72	12777.21	28065.51	1.97	2.36	5.42	
Buto/patalpos numeris: 12 1097-9009- 8016:0046	Gyvenamoji (butų)	66.16	33213.15	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1302.41	45230.3	14154.93	31075.37	1.96	2.35	5.42	

Buto/patalpos numeris: 11 1097-9009- 8016:0003	Gyvenamoji (butų)	37	18574.47	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	728.36	28497.9	8877	19620.9	2.21	2.65	5.42
Buto/patalpos numeris: 10 1097-9009- 8016:0045	Gyvenamoji (butų)	66.18	33223.19	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1302.77	45240.7	14158.23	31082.47	1.96	2.35	5.42

Buto/patalpos numeris: 9 1097-9009- 8016:0002	Gyvenamoji (butų)	75.34	37821.63	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1483.09	50768.59	15897.71	34870.88	1.93	2.32	5.42	
Buto/patalpos numeris: 8 1097-9009- 8016:0096	Gyvenamoji (butų)	60.22	30231.2	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1185.43	41364.4	12942.57	28421.83	1.97	2.36	5.42	

Buto/patalpos numeris: 7 1097-9009- 8016:0095	Gyvenamoji (butų)	66.26	33263.35	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1304.35	45282.44	14171.46	31110.98	1.96	2.35	5.42	
Buto/patalpos numeris: 6 1097-9009- 8016:0094	Gyvenamoji (butų)	37.16	18654.79	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	731.53	28581.39	8903.46	19677.93	2.21	2.65	5.42	

Buto/patalpos numeris: 5 1097-9009- 8016:0084	Gyvenamoji (butų)	71.21	35748.32	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1401.79	47864.85	14990.02	32874.83	1.92	2.3	5.42	
Buto/patalpos numeris: 4 1097-9009- 8016:0073	Gyvenamoji (butų)	75	37650.95	11463.87 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3817.01 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1476.46	50591.28	15841.49	34749.79	1.93	2.32	5.42	

Buto/patalpos numeris: 3 1097-9009- 8016:0064	Gyvenamoji (butų)	59.84	30040.43	9947.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2300.91 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1178.01	41166.21	12879.73	28286.48	1.97	2.36	5.42	
Buto/patalpos numeris: 2 1097-9009- 8016:0053	Gyvenamoji (butų)	36.82	18484.1	9195.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1548.21 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	724.82	28403.99	8847.23	19556.76	2.21	2.65	5.42	

Buto/patalpos numeris: 1 1097-9009- 8016:0001	Gyvenamoji (butų)	66.12	33193.07	10714.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3067.88 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 574.34 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4723.1 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1301.61	45209.42	14148.31	31061.11	1.96	2.35	5.42	
Negyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 61 1097-9009- 8016:0099	Kita	69.03	34653.93	3109.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 759.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2349.42	1358.91	39122.09	12347.88	26774.21	1.62	1.94	5.42	
Iš viso:		3661.02	183787.17	616828.79	72069.58	2526776.54	790450.8	1736325.73	119.92	143.84		

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0212-05548

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1097-9009-8016

Pastato adresas: Tuskulėnų g. 41, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 4415,36

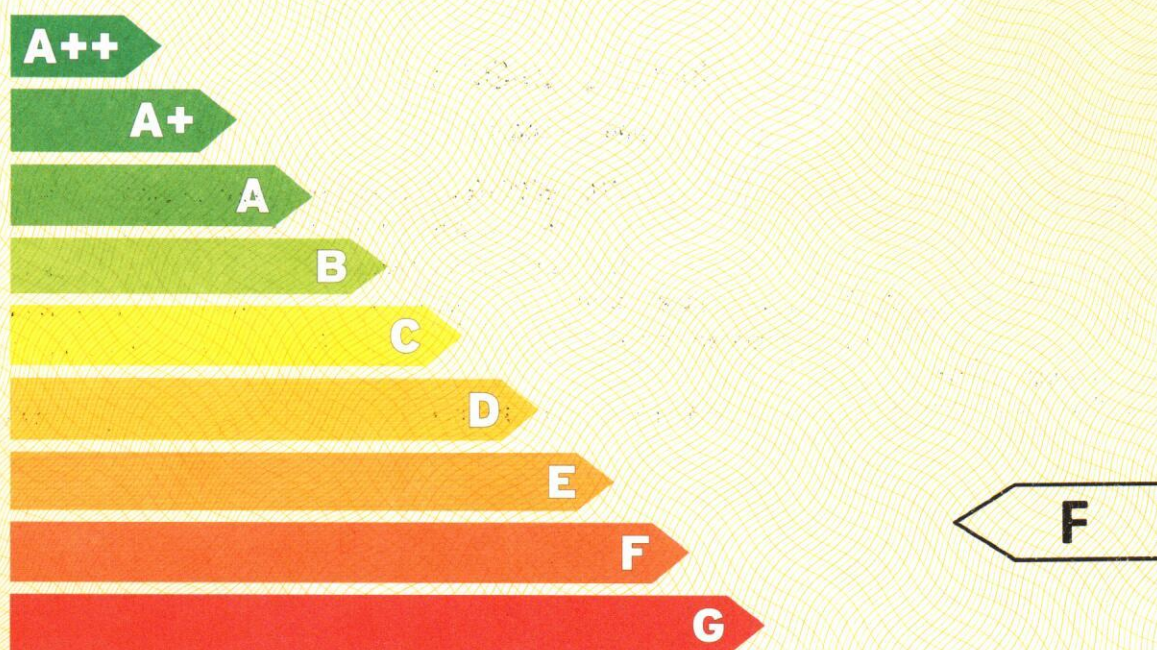
Pastato statybos metai: 1979

Viso pastato šildomas plotas, m²: 4415,36

Pastato modernizavimo metai: -

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaiciuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	reikalavimas netaikomas
Skaiciuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	436,40
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,93
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	170,33
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m ² ·metai):	0,28
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	137,49
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	20,65
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	4,05
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	39,45

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:

2023-01-31

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-01-31

Sertifikatą išdavė
ekspertas

008780

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0212-05548

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1097-9009-8016

Pastato adresas: Tuskulėnų g. 41, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 4415,36

Viso pastato šildomas plotas, m²: 4415,36

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: F

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	reikalavimas netaikomas		
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	436,40		
Skačiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	238,34		
Skačiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	198,06		
Skačiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	0,93		
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	68,54	94,06	105,60
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	107,31
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	52,73	71,80	170,33
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	0,23
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	0,02
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	0,28
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	60,32	112,29	85,25
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	86,62
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	46,40	72,91	137,49
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skačiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	69,00	69,00	47,49
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	4,13
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	30,00	30,00	20,65
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	13,50	13,50	4,05

Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Šilumos šaltiniai:	Šildomi plotai, m ² :
Šil.šaltinis_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	4415,36

Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Orą šaldančių įrenginių tipas:	Šildomi plotai, m ² :
n/d	n/d

Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:

Vėdinimo sistemos tipas:	Šildomi plotai, m ² :
n/d	n/d

Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:

Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:	Šildomi plotai, m ² :
Šil.šaltinis_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	4415,36

Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m ² ·metai):	39,45
Pastato (jo dalies) sandarumo skaičiavimo duomenys, kartai per valandą:	1,46

Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą: www.betalt.lt; www.apva.lt; www.ena.lt

Sertifikato išdavimo data: 2023-01-

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. KG-0212-05548

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	87,76
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	8,05
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	0,00
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	5,05
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	27,03
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	2,99
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	17,32
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	22,12
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	30,12
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	77,50
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	76,73
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	20,65
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	4,05
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	137,49
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	170,33
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	0,28

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. KG-0212-05548

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiname metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	77,85	0,46
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	6,96	0,04
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	3,57	0,02
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	12,86	0,08
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	1,43	0,01
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	91,09	0,53
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	20,44	0,12
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	117,60	0,69