Investicijų planą rengia: MB Inžinerinė veikla
Įmonės kodas 306601092, Adresas Kaunas, Baltijos g. 2-21, LT-48255,
El. paštas info@energijosklase.lt, Tel. Nr.+37060907505

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas

apva Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: M
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Kaišiadorių butų ūkis"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB Inžinerinė veikla
IP rengėjo el. paštas	info@energijosklase.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37060907505
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	M
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Marius
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Smaidžiūnas
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Investicijų plano rengėjas

Aiškinamasis raštas

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

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

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

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkurso metu gali kisti.

Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės, šilumos tiekėjo politikos, infliacijos, kuro rinkos kainos ir kitų priežasčių.

Skelbiant darbų atlikimo konkursą, statybos darbų konkurse dalyvaujančios įmonės privalo atlikti savo skaičiavimus objekte, tiksliems statybos darbų kiekiams nustatyti.

Duomenys gauti iš registrų centro ir (ar) atlikus pastato faktinius matavimus ir pastato dokumentų analizę

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	4997-5001-6019
Pastato adresas	Kaišiadorys, Gedimino g. 119
Statybos pabaigos metai	1975
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	3152.61
Pastato šildomas plotas, m2	3475.08
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m^2	1840	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m^2K	1.27	
Cokolio plotas	m^2	385	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientass	W/m^2K	3.03	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m^2	950	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m^2K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	200	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	190	
Langų plotas, iš jų:	m^2	473.1	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m^2	447.24	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	70	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris,skaičius	vnt.	68	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m^2	118.3	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m^2	114.92	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	79	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	70	
Langų plotas, iš jų:	m^2	87.27	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m^2	69	
Lauko durų skaičius	vnt.	8	
Lauko durų plotas	m^2	17.8	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m^2	726	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m^2K	5.23	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	**Išsamus būklės aprašymas**
	-
Pastato sienos	Sienų būklė vidutiniška, konstrukcinių pažeidimų nematoma. Dėl nuolatinio įmirkimo padidėjęs šilumos perdavimo koeficientas, todėl per sienas patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Pastato stogas	Pastato stogas – sutapdintas, lietaus nuvedimo sistema – vidinė. Hidroizoliacija netolygiai prigludus, susidariusios „pūslės“, ties ventiliacijos kaminėliais / šachtomis ir parapetais netolygiai prigludusi hidroizoliacija.
Langai butuose ir kitose patalpose	Nevisi langai butuose pakeisti plastikiniais langais, bet didžioji dalis šių langų jau susidėvėję.
Langai bendro naujimo patalpose	Rūsio langai pakeisti į plastikinius. Laiptinės langai plastikiniai ir mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Lauko ir rūsio durys metalinės. Tambūro durys medinės.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos termoizoliacijos sluoksnis neįrengtas. Vizualinės apžiūros metu deformacijų nepastebėta.
Pastato šildymo sistemos	Pastatas šildomas iš šilumos tinklų. Šiluma paskirstoma per vienvamzdė sistema. Vamzdynų būklė įvairi, kai kur sistemos atnaujintos, radiatoriai nekeisti, daugelis sistemų senos. Laiptinė šildoma.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas pastato šilumos punkte, šilumokaičiu. Pastate įrengta karšto vandens cirkuliacijos kontūras su rankšluosčių džiovintuvu („gyvatuku“). Sistemos vamzdynai dalinai modernizuoti, keičiant vamzdyną atkarpomis, tačiau tiksli atliktų darbų apimtis nėra žinoma.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio sistema prijungta prie miesto tinklų. Sistemos vamzdynai dalinai modernizuoti, keičiant vamzdyną atkarpomis, tačiau tiksli atliktų darbų apimtis nėra žinoma.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas pastate natūralus, per vonios patalpose ir virtuvėse įrengtus ventiliacinius kanalus. Kanalai nešvarūs, dulkėti, pralaidumas sumažėjęs. Oro patekimas į pastatą vyksta per langus, tačiau pakeitus didžiąją dalį langų plastikiniais/sandaresniais langais oro srautas į patalpas yra gerokai sumažėjęs ir nepakankamas patalpų vėdinimui.
Priešgaisrinė sistema	Sistemos nėra
Elektros sistema	Elektros sistema sena, reikalauja pakeitimo.
Žaibosauga	Nėra arba nefunkcionuoja.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Estetinė laiptinių būklė vidutinė.

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	**Paketo naudingumo klasė**	B klasė
1.2	**Pastato naudingas plotas**	3152.61

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	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.	laiptinėmis prie įėjimo durų klojama maždaug 10 kv. m. ploto trinkelių aikštelė prie kiekvienos laiptinės, neformuojant laiptų, tam, kad neįgalieji galėtų laisvai pateikti į pastatą.	m2	125	45 €	5625 €	6806.25 €
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 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	210	126 €	26460 €	32016.6 €
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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	175	194 €	33950 €	41079.5 €
Sienų šiltinimas							
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	16	83 €	1328 €	1606.88 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.		m²	1400	196 €	274400 €	332024 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu 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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Tarp šildomų patalpų ir nešildomų balkonų	m²	440	145 €	63800 €	77198 €

Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m²	48	75 €	3600 €	4356 €
Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.		vnt	1	190 €	190 €	229.9 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5 Apdailinių plokščių tvirtinimas.		m²	216	123 €	26568 €	32147.28 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m²	726	45 €	32670 €	39530.7 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(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 įrenginių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m²	950	145 €	137750 €	166677.5 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m2	45	130 €	5850 €	7078.5 €
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 iki turėklo	m²	367.2	330.58 €	121388.98 €	146880.67 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami tik mediniai langai tik 2-oje laiptineje, vienas nepakeistas rusio langas ir viršutiniai laiptiniu langai keičiami į atidaromus.	m²	24.69	454.55 €	11222.84 €	13579.64 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami tik mediniai langai+langai 4,16,50,60 bute	m²	51.93	454.55 €	23604.78 €	28561.78 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,6 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.	Tambūro durys	m²	10.82	430 €	4652.6 €	5629.65 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m^2. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m^2·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Įėjimo ir rūsio durys	m^2	17.8	593 €	10555.4 €	12772.03 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūsio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.		m^2 rūsio ploto	726	14 €	10164 €	12298.44 €
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 automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Keičiama įvadinės elektros spintos vidaus instaliacija.	vnt.	1	1462 €	1462 €	1769.02 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	480	76 €	36480 €	44140.8 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 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	190	40 €	7600 €	9196 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į trasporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	60	300 €	18000 €	21780 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	12	255 €	3060 €	3702.6 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	200	160 €	32000 €	38720 €
Šildymo sistemos remontas							
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	44	325 €	14300 €	17303 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	330	33 €	10890 €	13176.9 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	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	350	56 €	19600 €	23716 €

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.	Laiptinėse montuojami antivandaliniai valdymo-reguliavimo vožtuvai.	vnt.	220	62 €	13640 €	16504.4 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	88	88 €	7744 €	9370.24 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	2200	32 €	70400 €	85184 €
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	139 €	8340 €	10091.4 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	24	252 €	6048 €	7318.08 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1000 €	4000 €	4840 €
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 vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	50	91 €	4550 €	5505.5 €
Pastato lietaus nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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	90	67 €	6030 €	7296.3 €
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 stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	200	50 €	10000 €	12100 €
						Iš viso:	1292187.56 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	40	84 €	3360 €	4065.6 €

Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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	90	64 €	5760 €	6969.6 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	200	52 €	10400 €	12584 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	90	41 €	3690 €	4464.9 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	200	64 €	12800 €	15488 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų aptaisymas apdailos plytelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Išmušų užtaisymas. 2. Paviršiaus gruntavimas. 3. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis. 4. Naujų grindjuosčių įrengimas.		m^2	360	95 €	34200 €	41382 €
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.		m^2	325	17 €	5525 €	6685.25 €
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.		m^2	950	17 €	16150 €	19541.5 €
						Iš viso:	111180.85 €

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

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo ŠESD C02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	902721.53	259.77	183.15	76.62		
Paketo rodikliai	B klasė	342156.38	98.46	53.82	44.64	62.1	130.61

Lentelė Nr.4 "Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina"

Eiles Nr.	**Išlaidų pavadinimas**	**Preliminari kaina, EUR**	**Santykinė kaina Eur/m2**
4.1.	Statybos darbai iš viso	1403368.41 €	445.14 €/m2
4.2.	**Iš jų:**		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1292187.56 €	409.88 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	132409.62 €	
4.5.	**Iš jų:**		
4.6.	Projekto administravimas	46343.37 €	14.7 €/m2
4.7.	**Iš viso:**	1535778.03 €	487.14 €/m2
4.8.	**Rezervas**	280673.68 €	89.03 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

IP priedo „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“ pildymo instrukcija (4.1-4.5 lentelės)
Lentelė Nr. 4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"
Įrašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalių) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.
Lentelė Nr. 4.4 "Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas"
Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokėjimo dalis (proc.).
Lentelė Nr. 4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"
4.5.1. eilutė – duomenys ateina iš 4.3 lentelės „Iš viso“
4.5.2. ir 4.5.3. eilutės – įrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (įrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eiles Nr.	**Pastato naudingas plotas (m2)**	**Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m2)**	**Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)**
4.1.1.	3152.61	42 €	132409.62 €/m2

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	**Paslaugų pavadinimas**	**Siūloma įkainio procentinė dalis (%)***	**Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur**
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	50 %	66204.81 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	15 %	19861.44 €
4.2.3.	Projekto administravimas	35 %	46343.37 €
4.2.4.	**Iš viso:**	100 %	132409.62 €

* Procentinis įkainio paskirstymas gali būti keičiamas, pateikti procentai pagal įgyvendinamų projektų tenkančius išlaidų dydžius nurodytoms išlaidų grupėms apmokėti.

Lentelė Nr.4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Eiles Nr.	**Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos**	**Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)**
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1497 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	5000 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	48607.81 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	1000 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4000 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	1500 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	3600 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1000 €
4.3.10.	**Iš viso:**	66204.81 €

Lentelė Nr.4.4. Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas

Eiles Nr.	**Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)***	**Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos**	**Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)**
4.4.1.	25 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	11585.84 €
4.4.2.	25 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	11585.84 €
4.4.3.	30 %	Vykdant statybos rangos darbus (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	13903.01 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlygą dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	9268.67 €
4.4.5.	100 %	**Iš viso:**	46343.36 €

* Nurodyti procentai gali būti keičiami, išskyrus paskutinę dalį, kuri apskaičiuojama nuo numatytos projekto įgyvendinimo administravimo sumos ir sudaro 20 procentų.

Lentelė Nr.4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

Eiles Nr.	**Lėšų poreikis**	**Suma, Eur**
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	66204.81 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	19861.44 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	46343.37 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

* Jeigu lentelės 4.5.4. papunktyje suma yra su minuso (-) ženklu, priimamas butų ir kitų patalpų savininkų sprendimas kaupti trūkstamą lėšų sumą paslaugoms apmokėti, arba panaudoti sukauptas butų ir kitų patalpų savininkų kaupiamąsias lėšas.

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	55	
Atėmus valstybės paramą	Metais	45	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	50	
Atėmus valstybės paramą	Metais	40	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	**Lėšų šaltiniai**	**Planuojamas investicijų dydis, Eur**	**Procentinė dalis nuo visos sumos, %**
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1403368.41 €	91.38 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	132409.62 €	8.62 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.	**Iš viso:**	1535778.03 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	**Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:**	**Suma, Eur**	**Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2**	**Pastabos**
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	132409.62 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	66204.81 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	39722.89 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	26481.92 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinį efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	353092.32 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	**Iš viso:**	485501.94 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m2 per metus	Ep (kWh/m2 per metus)	Ke (eur/kWh	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės - 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atsinaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koeficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	259.77	98.46	0.0998	2.2	1.2	1	1.3	4.6

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršyjama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis įskaičiavus numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, įskaičiavus numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 4997-5001-6019:0001	Gyvenamųjų (butų)	64.66	22899.77	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	2280.21	27355.98	7241.92	20114.06	1.3	Ne	1.56	Ne	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 4997-5001-6019:0002	Gyvenamųjų (butų)	61.38	21738.14	4080 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080	2164.58	27982.72	6874.56	21108.16	1.43	Ne	1.72	Ne	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 4997-5001-6019:0003	Gyvenamųjų (butų)	47.45	16804.73	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1673.38	20654.11	5314.4	15339.71	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 4997-5001-6019:0004	Gyvenamųjų (butų)	64.29	22768.73	4084.5 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 1908.5 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	2267.2	29120.43	7200.48	21919.95	1.42	Ne	1.7	Ne	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 4997-5001-6019:0005	Gyvenamųjų (butų)	61.32	21716.89	4080 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080	2162.47	27959.36	6867.84	21091.52	1.43	Ne	1.72	Ne	
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 4997-5001-6019:0006	Gyvenamųjų (butų)	47.35	16769.32	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1669.83	20615.15	5303.2	15311.95	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 4997-5001-6019:0007	Gyvenamųjų (butų)	64.34	22786.44	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	2268.98	27231.42	7206.08	20025.34	1.3	Ne	1.56	Ne	
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 4997-5001-6019:0008	Gyvenamųjų (butų)	61.38	21738.14	4080 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080	2164.58	27982.72	6874.56	21108.16	1.43	Ne	1.72	Ne	
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 4997-5001-6019:0009	Gyvenamųjų (butų)	47.54	16836.61	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1676.5	20689.11	5324.48	15364.63	1.35	Ne	1.62	Ne	

7.10	Buto/patalpos numeris: 10 4997-5001-6019:0059	Gyvenamųjų (butų)	64.29	22768.73	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	2267.2	27211.93	7200.48	20011.45	1.3	Ne	1.56	Ne	
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 4997-5001-6019:0010	Gyvenamųjų (butų)	61.38	21738.14	4080 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080	2164.58	27982.72	6874.56	21108.16	1.43	Ne	1.72	Ne	
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 4997-5001-6019:0011	Gyvenamųjų (butų)	47.43	16797.65	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1672.6	20646.25	5312.16	15334.09	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 4997-5001-6019:0012	Gyvenamųjų (butų)	64.29	22768.73	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	2267.2	27211.93	7200.48	20011.45	1.3	Ne	1.56	Ne	
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 4997-5001-6019:0013	Gyvenamųjų (butų)	61.36	21731.05	4080 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080	2163.91	27974.96	6872.32	21102.64	1.43	Ne	1.72	Ne	
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 4997-5001-6019:0014	Gyvenamųjų (butų)	47.4	16787.03	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1671.6	20634.63	5308.8	15325.83	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 4997-5001-6019:0015	Gyvenamųjų (butų)	61.37	21734.59	7186 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2164.25	31084.84	6873.44	24211.4	1.64	Ne	1.97	Ne	
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 4997-5001-6019:0016	Gyvenamųjų (butų)	33.56	11885.5	0	1183.52	13069.02	3758.72	9310.3	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 4997-5001-6019:0017	Gyvenamųjų (butų)	47.4	16787.03	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.6	20498.63	5308.8	15189.83	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 4997-5001-6019:0018	Gyvenamųjų (butų)	61.43	21755.84	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2166.36	28138.2	6880.16	21258.04	1.44	Ne	1.73	Ne	
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 4997-5001-6019:0019	Gyvenamųjų (butų)	33.37	11818.21	0	1176.74	12994.95	3737.44	9257.51	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 4997-5001-6019:0020	Gyvenamųjų (butų)	47.4	16787.03	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.6	20498.63	5308.8	15189.83	1.34	Ne	1.61	Ne	

7.22	Buto/patalpos numeris: 22 4997-5001-6019:0021	Gyvenamųjų (butų)	61.26	21695.64	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2160.36	28072	6861.12	21210.88	1.44	Ne	1.73	Ne	
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 4997-5001-6019:0022	Gyvenamųjų (butų)	33.42	11835.92	0	1178.52	13014.44	3743.04	9271.4	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 4997-5001-6019:0023	Gyvenamųjų (butų)	47.4	16787.03	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.6	20498.63	5308.8	15189.83	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 4997-5001-6019:0024	Gyvenamųjų (butų)	61.29	21706.26	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2161.47	28083.73	6864.48	21219.25	1.44	Ne	1.73	Ne	
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 4997-5001-6019:0025	Gyvenamųjų (butų)	33.42	11835.92	0	1178.52	13014.44	3743.04	9271.4	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 4997-5001-6019:0026	Gyvenamųjų (butų)	47.37	16776.4	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1670.49	20486.89	5305.44	15181.45	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 4997-5001-6019:0027	Gyvenamųjų (butų)	61.42	21752.3	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2166.03	28134.33	6879.04	21255.29	1.44	Ne	1.73	Ne	
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 4997-5001-6019:0028	Gyvenamųjų (butų)	33.44	11843	2970 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970	1179.3	15992.3	3745.28	12247.02	1.53	Ne	1.84	Ne	
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 4997-5001-6019:0029	Gyvenamųjų (butų)	47.37	16776.4	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1670.49	20486.89	5305.44	15181.45	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 4997-5001-6019:0030	Gyvenamųjų (butų)	47.39	16783.48	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.16	20494.64	5307.68	15186.96	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 4997-5001-6019:0031	Gyvenamųjų (butų)	47.37	16776.4	5010 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1670.49	23456.89	5305.44	18151.45	1.6	Ne	1.92	Ne	

7.33	Buto/patalpos numeris: 33 4997-5001-6019:0032	Gyvenamųjų (butų)	47.36	16772.86	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1670.16	20619.02	5304.32	15314.7	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 4997-5001-6019:0033	Gyvenamųjų (butų)	46.5	16468.29	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1639.81	20148.1	5208	14940.1	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 4997-5001-6019:0034	Gyvenamųjų (butų)	47.51	16825.98	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1675.5	20541.48	5321.12	15220.36	1.33	Ne	1.6	Ne	
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 4997-5001-6019:0035	Gyvenamųjų (butų)	47.39	16783.48	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1671.16	20630.64	5307.68	15322.96	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 4997-5001-6019:0036	Gyvenamųjų (butų)	47.4	16787.03	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.6	20498.63	5308.8	15189.83	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 4997-5001-6019:0037	Gyvenamųjų (butų)	47.37	16776.4	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1670.49	20486.89	5305.44	15181.45	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 4997-5001-6019:0038	Gyvenamųjų (butų)	47.41	16790.57	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1671.94	20638.51	5309.92	15328.59	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 4997-5001-6019:0039	Gyvenamųjų (butų)	47.46	16808.28	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1673.72	20522	5315.52	15206.48	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 4997-5001-6019:0040	Gyvenamųjų (butų)	47.4	16787.03	7111 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 4141.5 **Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :** 929.5 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.6	25569.63	5308.8	20260.83	1.78	Ne	2.14	Ne	
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 4997-5001-6019:0041	Gyvenamųjų (butų)	47.37	16776.4	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1670.49	20622.89	5305.44	15317.45	1.35	Ne	1.62	Ne	

7.43	Buto/patalpos numeris: 43 4997-5001-6019:0042	Gyvenamųjų (butų)	47.44	16801.19	4141 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 1171.5 **Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :** 929.5 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1672.94	22615.13	5313.28	17301.85	1.52	Ne	1.82	Ne	
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 4997-5001-6019:0043	Gyvenamųjų (butų)	47.35	16769.32	2040 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1669.83	20479.15	5303.2	15175.95	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 4997-5001-6019:0044	Gyvenamųjų (butų)	47.43	16797.65	2176 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176	1672.6	20646.25	5312.16	15334.09	1.35	Ne	1.62	Ne	
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 4997-5001-6019:0045	Gyvenamųjų (butų)	61.38	21738.14	7186 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2164.58	31088.72	6874.56	24214.16	1.64	Ne	1.97	Ne	
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 4997-5001-6019:0046	Gyvenamųjų (butų)	50.36	17835.33	2269.9 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Šildymo sistemos elementų keitimo suma:** 229.9	1776	21881.23	5640.32	16240.91	1.34	Ne	1.61	Ne	Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 4997-5001-6019:0047	Gyvenamųjų (butų)	60.88	21561.06	2108 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2108	2146.9	25815.96	6818.56	18997.4	1.3	Ne	1.56	Ne	
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 4997-5001-6019:0048	Gyvenamųjų (butų)	47.44	16801.19	2108 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2108	1672.94	20582.13	5313.28	15268.85	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 4997-5001-6019:0049	Gyvenamųjų (butų)	47.41	16790.57	5010 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040	1671.94	23472.51	5309.92	18162.59	1.6	Ne	1.92	Ne	
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 4997-5001-6019:0050	Gyvenamųjų (butų)	78.44	27780.05	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2766.18	34762.23	8785.28	25976.95	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 4997-5001-6019:0051	Gyvenamųjų (butų)	61.58	21808.97	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2171.7	28196.67	6896.96	21299.71	1.44	Ne	1.73	Ne	

7.53	Buto/patalpos numeris: 53 4997-5001-6019:0052	Gyvenamųjų (butų)	33.42	11835.92	0	1178.52	13014.44	3743.04	9271.4	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.54	Buto/patalpos numeris: 54 4997-5001-6019:0060	Gyvenamųjų (butų)	78.41	27769.42	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2765.18	34750.6	8781.92	25968.68	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 4997-5001-6019:0053	Gyvenamųjų (butų)	61.46	21766.47	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2167.36	28149.83	6883.52	21266.31	1.44	Ne	1.73	Ne	
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 4997-5001-6019:0054	Gyvenamųjų (butų)	33.42	11835.92	0	1178.52	13014.44	3743.04	9271.4	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 4997-5001-6019:0055	Gyvenamųjų (butų)	78.33	27741.09	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2762.4	34719.49	8772.96	25946.53	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 4997-5001-6019:0056	Gyvenamųjų (butų)	61.35	21727.51	4216 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2163.58	28107.09	6871.2	21235.89	1.44	Ne	1.73	Ne	
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 4997-5001-6019:0057	Gyvenamųjų (butų)	33.44	11843	0	1179.3	13022.3	3745.28	9277.02	1.16	Ne	1.39	Ne	
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 4997-5001-6019:0058	Gyvenamųjų (butų)	78.36	27751.72	8984.5 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 4768.5 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216	2763.4	39499.62	8776.32	30723.3	1.63	Ne	1.96	Ne	
7.61		**Iš viso:**	3152.61	1116517.85	175672.9	111177.66	1403368.41	353092.32	1050276.13	82.6	99.19			

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	**Paketo naudingumo klasė**	B klasė
1.2	**Pastato naudingas plotas**	3152.61

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	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.	laiptinėmis prie įėjimo durų klojama maždaug 10 kv. m. ploto trinkelių aikštelė prie kiekvienos laiptinės, neformuojant laiptų, tam, kad neįgalieji galėtų laisvai pateikti į pastatą.	m2	125	45 €	5625 €	6806.25 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant bet neapsiribojant): 1. Horizontalių skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.	Decentralizuoto vėdinimo įrenginių (individualių rekuperatorių) su šilumos atgavimu įrengimas, naudojant šilumokaitį su oro srautų judėjimu dviem kryptimis vienu metu, su elektriniu oro pašildymu	vnt	60	578.51 €	34710.6 €	41999.83 €
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 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	210	126 €	26460 €	32016.6 €
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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	175	194 €	33950 €	41079.5 €
Sienų šiltinimas							
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	16	84 €	1344 €	1626.24 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu 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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Tinkuojamas fasadas +sienos tarp šildomų patalpų ir nešildomų balkonų	m²	1840	145 €	266800 €	322828 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m²	48	80 €	3840 €	4646.4 €
Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.		vnt	1	190 €	190 €	229.9 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5 Apdailinių plokščių tvirtinimas.		m²	216	125 €	27000 €	32670 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m²	726	45 €	32670 €	39530.7 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(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	950	155 €	147250 €	178172.5 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m2	45	130 €	5850 €	7078.5 €
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 iki turėklo	m²	367.2	330.58 €	121388.98 €	146880.67 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami visi laiptinių langai, kadangi darant pastato apšiltinimo sluoksnis dalis seno lango užsidengia.	m²	74	454.55 €	33636.7 €	40700.41 €

Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m^2 iki 3,0 m^2. Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m^2·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami tik mediniai langai	m^2	29.27	454.55 €	13304.68 €	16098.66 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m^2. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,6 W/(m^2·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys	m^2	10.82	430 €	4652.6 €	5629.65 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m^2. Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m^2·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Įėjimo ir rūsio durys	m^2	17.8	589 €	10484.2 €	12685.88 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio 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 rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m^2 rūsio ploto	726	22 €	15972 €	19326.12 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	535 €	2140 €	2589.4 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	480	76 €	36480 €	44140.8 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 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	190	40 €	7600 €	9196 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į trasporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	60	300 €	18000 €	21780 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	12	255 €	3060 €	3702.6 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	200	160 €	32000 €	38720 €
Šildymo sistemos remontas							

Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	44	325 €	14300 €	17303 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	330	33 €	10890 €	13176.9 €
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 priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	350	141 €	49350 €	59713.5 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	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	350	56 €	19600 €	23716 €
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.	Laiptinėse montuojami antivandaliniai valdymo-reguliavimo vožtuvai.	vnt.	220	62 €	13640 €	16504.4 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	88	88 €	7744 €	9370.24 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	2200	32 €	70400 €	85184 €
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	139 €	8340 €	10091.4 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	24	252 €	6048 €	7318.08 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1000 €	4000 €	4840 €
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 vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	50	91 €	4550 €	5505.5 €

Pastato lietaus nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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	90	67 €	6030 €	7296.3 €
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 stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	200	50 €	10000 €	12100 €
						Iš viso:	1342253.93 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	40	84 €	3360 €	4065.6 €
Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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	90	64 €	5760 €	6969.6 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	200	52 €	10400 €	12584 €
Čiurlių ir (ar) kitų paukščių dirbtinės lizdavietės įrengimas							
Čiurlių ir (ar) kitų paukščių rūšies reikalavimus atitinkančios dirbtinės lizdavietės įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Čiurlių lizdavietė (medžio betono arba fasadinė kapsulė). 2. Tvirtinimo elementai (inkarai, varžtai, sandarinimo medžiagos). 3. Darbo vietos paruošimas (kopėčios/pastoliai, įrankiai). 4. Lizdavietės montavimas į fasadą / apšiltinimo sluoksnį. 5. Angos pjovimas fasade (jei reikalinga). 6. Sandarinimas, apdaila aplink lizdavietę.		vnt.	2	390 €	780 €	943.8 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	90	41 €	3690 €	4464.9 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	200	64 €	12800 €	15488 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
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.	Grindų ir laiptų paviršius remontuojamas ir dengiamas epoksidine danga.	m^2	360	17 €	6120 €	7405.2 €

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.		m^2	325	17 €	5525 €	6685.25 €
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.		m^2	950	17 €	16150 €	19541.5 €
						Iš viso:	78147.85 €

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

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo ŠESD C02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	902721.53	259.77	183.15	76.62		
Paketo rodikliai	B klasė	342156.38	98.46	53.82	44.64	62.1	130.61

Lentelė Nr.4 "Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina"

Eiles Nr.	**Išlaidų pavadinimas**	**Preliminari kaina, EUR**	**Santykinė kaina Eur/m2**
4.1.	Statybos darbai iš viso	1420401.78 €	450.55 €/m2
4.2.	**Iš jų:**		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1342253.93 €	425.76 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	132409.62 €	
4.5.	**Iš jų:**		
4.6.	Projekto administravimas	46343.37 €	14.7 €/m2
4.7.	**Iš viso:**	1552811.4 €	492.55 €/m2
4.8.	**Rezervas**	284080.36 €	90.11 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

IP priedo „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“ pildymo instrukcija (4.1-4.5 lentelės)
Lentelė Nr. 4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"
Įrašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalių) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.
Lentelė Nr. 4.4 "Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas"
Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokėjimo dalis (proc.).
Lentelė Nr. 4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"
4.5.1. eilutė – duomenys ateina iš 4.3 lentelės „Iš viso“
4.5.2. ir 4.5.3. eilutės – įrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (įrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eiles Nr.	**Pastato naudingas plotas (m2)**	**Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m2)**	**Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)**
4.1.1.	3152.61	42 €	132409.62 €/m2

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	**Paslaugų pavadinimas**	**Siūloma įkainio procentinė dalis (%)***	**Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur**
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	50 %	66204.81 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	15 %	19861.44 €
4.2.3.	Projekto administravimas	35 %	46343.37 €
4.2.4.	**Iš viso:**	100 %	132409.62 €

* Procentinis įkainio paskirstymas gali būti keičiamas, pateikti procentai pagal įgyvendinamų projektų tenkančius išlaidų dydžius nurodytoms išlaidų grupėms apmokėti.

Lentelė Nr.4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Eiles Nr.	**Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos**	**Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)**
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1497 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	5000 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	48607.81 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	1000 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4000 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	1500 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	3600 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1000 €
4.3.10.	**Iš viso:**	66204.81 €

Lentelė Nr.4.4. Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas

Eiles Nr.	**Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)***	**Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos**	**Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)**
4.4.1.	25 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	11585.84 €
4.4.2.	25 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	11585.84 €
4.4.3.	30 %	Vykdant statybos rangos darbus (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	13903.01 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlygą dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	9268.67 €
4.4.5.	100 %	**Iš viso:**	46343.36 €

* Nurodyti procentai gali būti keičiami, išskyrus paskutinę dalį, kuri apskaičiuojama nuo numatytos projekto įgyvendinimo administravimo sumos ir sudaro 20 procentų.

Lentelė Nr.4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

Eiles Nr.	**Lėšų poreikis**	**Suma, Eur**
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	66204.81 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	19861.44 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	46343.37 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

* Jeigu lentelės 4.5.4. papunktyje suma yra su minuso (-) ženklu, priimamas butų ir kitų patalpų savininkų sprendimas kaupti trūkstamą lėšų sumą paslaugoms apmokėti, arba panaudoti sukauptas butų ir kitų patalpų savininkų kaupiamąsias lėšas.

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	55	
Atėmus valstybės paramą	Metais	45	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	50	
Atėmus valstybės paramą	Metais	40	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	**Lėšų šaltiniai**	**Planuojamas investicijų dydis, Eur**	**Procentinė dalis nuo visos sumos, %**
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1420401.78 €	91.47 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	132409.62 €	8.53 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.	**Iš viso:**	1552811.4 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	**Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:**	**Suma, Eur**	**Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2**	**Pastabos**
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	132409.62 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	66204.81 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	39722.89 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	26481.92 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinį efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	353092.32 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	**Iš viso:**	485501.94 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m2 per metus	Ep (kWh/m2 per metus)	Ke (eur/kWh	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės - 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atsinaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koeficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	259.77	98.46	0.0998	2.2	1.2	1	1.3	4.6

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršyjama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis įskaičiavus numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, įskaičiavus numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 4997-5001-6019:0001	Gyvenamųjų (butų)	64.66	23321.18	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1602.73	27799.91	7241.92	20557.99	1.32	Ne	1.58	Ne	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 4997-5001-6019:0002	Gyvenamųjų (butų)	61.38	22138.17	4780 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1521.46	28439.63	6874.56	21565.07	1.46	Ne	1.75	Ne	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 4997-5001-6019:0003	Gyvenamųjų (butų)	47.45	17113.98	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1176.2	21166.18	5314.4	15851.78	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 4997-5001-6019:0004	Gyvenamųjų (butų)	64.29	23187.73	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1593.59	27657.32	7200.48	20456.84	1.33	Ne	1.6	Ne	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 4997-5001-6019:0005	Gyvenamųjų (butų)	61.32	22116.53	4780 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1519.98	28416.51	6867.84	21548.67	1.46	Ne	1.75	Ne	
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 4997-5001-6019:0006	Gyvenamųjų (butų)	47.35	17077.91	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1173.7	21127.61	5303.2	15824.41	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 4997-5001-6019:0007	Gyvenamųjų (butų)	64.34	23205.76	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1594.84	27676.6	7206.08	20470.52	1.33	Ne	1.6	Ne	

7.8	Buto/patalpos numeris: 8 4997-5001-6019:0008	Gyvenamųjų (butų)	61.38	22138.17	4780 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1521.46	28439.63	6874.56	21565.07	1.46	Ne	1.75	Ne	
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 4997-5001-6019:0009	Gyvenamųjų (butų)	47.54	17146.44	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1178.39	21200.83	5324.48	15876.35	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 4997-5001-6019:0059	Gyvenamųjų (butų)	64.29	23187.73	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1593.59	27657.32	7200.48	20456.84	1.33	Ne	1.6	Ne	
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 4997-5001-6019:0010	Gyvenamųjų (butų)	61.38	22138.17	4780 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1521.46	28439.63	6874.56	21565.07	1.46	Ne	1.75	Ne	
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 4997-5001-6019:0011	Gyvenamųjų (butų)	47.43	17106.77	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1175.66	21158.43	5312.16	15846.27	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 4997-5001-6019:0012	Gyvenamųjų (butų)	64.29	23187.73	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1593.59	27657.32	7200.48	20456.84	1.33	Ne	1.6	Ne	
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 4997-5001-6019:0013	Gyvenamųjų (butų)	61.36	22130.95	4780 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4080 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1520.99	28431.94	6872.32	21559.62	1.46	Ne	1.75	Ne	
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 4997-5001-6019:0014	Gyvenamųjų (butų)	47.4	17095.95	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.95	21146.9	5308.8	15838.1	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 4997-5001-6019:0015	Gyvenamųjų (butų)	61.37	22134.56	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1521.23	28571.79	6873.44	21698.35	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 4997-5001-6019:0016	Gyvenamųjų (butų)	33.56	12104.22	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	831.88	13636.1	3758.72	9877.38	1.23	Ne	1.48	Ne	

7.18	Buto/patalpos numeris: 18 4997-5001-6019:0017	Gyvenamųjų (butų)	47.4	17095.95	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.95	21010.9	5308.8	15702.1	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 4997-5001-6019:0018	Gyvenamųjų (butų)	61.43	22156.2	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1522.71	28594.91	6880.16	21714.75	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 4997-5001-6019:0019	Gyvenamųjų (butų)	33.37	12035.69	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	827.12	13562.81	3737.44	9825.37	1.23	Ne	1.48	Ne	
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 4997-5001-6019:0020	Gyvenamųjų (butų)	47.4	17095.95	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.95	21010.9	5308.8	15702.1	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 4997-5001-6019:0021	Gyvenamųjų (butų)	61.26	22094.89	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1518.49	28529.38	6861.12	21668.26	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 4997-5001-6019:0022	Gyvenamųjų (butų)	33.42	12053.72	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	828.37	13582.09	3743.04	9839.05	1.23	Ne	1.48	Ne	
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 4997-5001-6019:0023	Gyvenamųjų (butų)	47.4	17095.95	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.95	21010.9	5308.8	15702.1	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 4997-5001-6019:0024	Gyvenamųjų (butų)	61.29	22105.71	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1519.27	28540.98	6864.48	21676.5	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 4997-5001-6019:0025	Gyvenamųjų (butų)	33.42	12053.72	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	828.37	13582.09	3743.04	9839.05	1.23	Ne	1.48	Ne	
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 4997-5001-6019:0026	Gyvenamųjų (butų)	47.37	17085.13	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.17	20999.3	5305.44	15693.86	1.38	Ne	1.66	Ne	

7.28	Buto/patalpos numeris: 28 4997-5001-6019:0027	Gyvenamųjų (butų)	61.42	22152.59	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1522.48	28591.07	6879.04	21712.03	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 4997-5001-6019:0028	Gyvenamųjų (butų)	33.44	12060.94	3670 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	828.91	16559.85	3745.28	12814.57	1.6	Ne	1.92	Ne	
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 4997-5001-6019:0029	Gyvenamųjų (butų)	47.37	17085.13	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.17	20999.3	5305.44	15693.86	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 4997-5001-6019:0030	Gyvenamųjų (butų)	47.39	17092.34	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.64	21006.98	5307.68	15699.3	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 4997-5001-6019:0031	Gyvenamųjų (butų)	47.37	17085.13	5710 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.17	23969.3	5305.44	18663.86	1.64	Ne	1.97	Ne	
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 4997-5001-6019:0032	Gyvenamųjų (butų)	47.36	17081.52	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1173.94	21131.46	5304.32	15827.14	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 4997-5001-6019:0033	Gyvenamųjų (butų)	46.5	16771.34	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1152.6	20663.94	5208	15455.94	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 4997-5001-6019:0034	Gyvenamųjų (butų)	47.51	17135.62	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1177.69	21053.31	5321.12	15732.19	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 4997-5001-6019:0035	Gyvenamųjų (butų)	47.39	17092.34	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.64	21142.98	5307.68	15835.3	1.39	Ne	1.67	Ne	

7.37	Buto/patalpos numeris: 37 4997-5001-6019:0036	Gyvenamųjų (butų)	47.4	17095.95	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.95	21010.9	5308.8	15702.1	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 4997-5001-6019:0037	Gyvenamųjų (butų)	47.37	17085.13	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.17	20999.3	5305.44	15693.86	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 4997-5001-6019:0038	Gyvenamųjų (butų)	47.41	17099.55	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1175.19	21150.74	5309.92	15840.82	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 4997-5001-6019:0039	Gyvenamųjų (butų)	47.46	17117.59	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1176.44	21034.03	5315.52	15718.51	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 4997-5001-6019:0040	Gyvenamųjų (butų)	47.4	17095.95	7811 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 4141.5 **Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :** 929.5 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.95	26081.9	5308.8	20773.1	1.83	Ne	2.2	Ne	
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 4997-5001-6019:0041	Gyvenamųjų (butų)	47.37	17085.13	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1174.17	21135.3	5305.44	15829.86	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 4997-5001-6019:0042	Gyvenamųjų (butų)	47.44	17110.37	4841 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 1171.5 **Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur :** 929.5 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1175.89	23127.26	5313.28	17813.98	1.56	Ne	1.87	Ne	
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 4997-5001-6019:0043	Gyvenamųjų (butų)	47.35	17077.91	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1173.7	20991.61	5303.2	15688.41	1.38	Ne	1.66	Ne	

7.45	Buto/patalpos numeris: 45 4997-5001-6019:0044	Gyvenamųjų (butų)	47.43	17106.77	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1175.66	21158.43	5312.16	15846.27	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 4997-5001-6019:0045	Gyvenamųjų (butų)	61.38	22138.17	7886 **Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:** 2970 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1521.46	31545.63	6874.56	24671.07	1.67	Ne	2	Ne	
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 4997-5001-6019:0046	Gyvenamųjų (butų)	50.36	18163.54	2969.9 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700 **Šildymo sistemos elementų keitimo suma:** 229.9	1248.33	22381.77	5640.32	16741.45	1.39	Ne	1.67	Ne	Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 4997-5001-6019:0047	Gyvenamųjų (butų)	60.88	21957.83	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1509.03	26342.86	6818.56	19524.3	1.34	Ne	1.61	Ne	
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 4997-5001-6019:0048	Gyvenamųjų (butų)	47.44	17110.37	2876 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2176 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1175.89	21162.26	5313.28	15848.98	1.39	Ne	1.67	Ne	
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 4997-5001-6019:0049	Gyvenamųjų (butų)	47.41	17099.55	2740 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 2040 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1175.19	21014.74	5309.92	15704.82	1.38	Ne	1.66	Ne	
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 4997-5001-6019:0050	Gyvenamųjų (butų)	78.44	28291.27	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1944.32	35151.59	8785.28	26366.31	1.4	Ne	1.68	Ne	
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 4997-5001-6019:0051	Gyvenamųjų (butų)	61.58	22210.3	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1526.46	28652.76	6896.96	21755.8	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 4997-5001-6019:0052	Gyvenamųjų (butų)	33.42	12053.72	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	828.37	13582.09	3743.04	9839.05	1.23	Ne	1.48	Ne	

7.54	Buto/patalpos numeris: 54 4997-5001-6019:0060	Gyvenamųjų (butų)	78.41	28280.45	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1943.62	35140.07	8781.92	26358.15	1.4	Ne	1.68	Ne	
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 4997-5001-6019:0053	Gyvenamųjų (butų)	61.46	22167.02	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1523.41	28606.43	6883.52	21722.91	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 4997-5001-6019:0054	Gyvenamųjų (butų)	33.42	12053.72	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	828.37	13582.09	3743.04	9839.05	1.23	Ne	1.48	Ne	
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 4997-5001-6019:0055	Gyvenamųjų (butų)	78.33	28251.59	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1941.66	35109.25	8772.96	26336.29	1.4	Ne	1.68	Ne	
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 4997-5001-6019:0056	Gyvenamųjų (butų)	61.35	22127.35	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1520.76	28564.11	6871.2	21692.91	1.47	Ne	1.76	Ne	
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 4997-5001-6019:0057	Gyvenamųjų (butų)	33.44	12060.94	700 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	828.91	13589.85	3745.28	9844.57	1.23	Ne	1.48	Ne	
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 4997-5001-6019:0058	Gyvenamųjų (butų)	78.36	28262.41	4916 **Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur:** 4216 **Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur:** 700	1942.36	35120.77	8776.32	26344.45	1.4	Ne	1.68	Ne	
7.61		**Iš viso:**	3152.61	1137064.33	205191.9	78145.55	1420401.78	353092.32	1067309.52	84.17	101.08			