

Investicijų planą rengia: DARIUS MISIŪNAS

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: DARIUS MISIŪNAS

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	DARIUS MISIŪNAS
IP rengėjo el. paštas	misiunas.darius@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	867806589
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	DARIUS MISIŪNAS

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, tiksliaiems statybos darbų kiekiams nustatyti.

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1097-5012-8019
Pastato adresas	Vilnius, Skroblų g. 29
Statybos pabaigos metai	1975
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	4281.92
Pastato šildomas plotas, m2	3868.14
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	4008.71	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	598.84	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	2.85	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	1203.45	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	252	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	247	
Langų plotas, iš jų:	m ²	809.89	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	792.41	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	60	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	58	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	102.02	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	98.62	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	94	Laiptinių: 78 vnt.; rūsių: 16 vnt.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	66	Laiptinių: 65 vnt.; rūsių: 1 vnt.
Langų plotas, iš jų:	m ²	114.96	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	85.03	
Lauko durų skaičius	vnt.	18	
Lauko durų plotas	m ²	41.83	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	414.52	Rūsys po dalimi pastato
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.83	

Paketo, 1 Variantas

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m3	13.86	698.56 €	9682.04 €	11715.27 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	54	187.36 €	10117.44 €	12242.1 €
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.	Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas nemažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Vieno kambario butui naudojamas dvisrautis mini rekuperatorius, esant dviem ar daugiau kambarių į kiekvieną gyvenamąjį kambarį montuojama po vieną viensrauti mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	165	650 €	107250 €	129772.5 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	292.66	115.46 €	33790.52 €	40886.53 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklėlį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	306.18	133.69 €	40933.2 €	49529.17 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	14.4	76.97 €	1108.37 €	1341.13 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	52.5	72.82 €	3823.05 €	4625.89 €
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.	U < 0,18 W/(m2×K), apdaila plytelės. Kiekyje fasadas ir angokraščiai. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenų, vėsinimo įrenginių, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas, sienų deformacijų / įtrūkimų šalinimas ir kiti būtinai, tačiau nepaminėti darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	3323.6	170 €	565012 €	683664.52 €
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 tinklėlį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Tambūro, balkonų viduje su angokraščiais, šildomų patalpų besiribojančiu su rūsiu termoizoliacijos įrengimas. Medžiagiškumas ir termoizoliacijos storis tikslinamas TDP metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	685.11	128.15 €	87796.85 €	106234.19 €
Fasado sienų aptaisymas termotinku, su paviršiaus apdaila.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Atšokusio tinko nudaužymas ,paviršiaus nuvalymas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Tinkavimas (3cm termotinku). 4. Tinko drėkinimas. 5. Gruntavimas. 6. Paviršių tinkavimas apdailiniu tinku.	Tarp lodžių esančių sienų modernizavimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	112.5	81.93 €	9217.13 €	11152.73 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	414.52	41.01 €	16999.47 €	20569.36 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U < 0,15 W/(m2×K). Tame tarpe parapetas, balkonų ir 5 a. įėjimų stoginės, ventiliacijos šachtos / kaminėliai. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1203.45	110.53 €	133017.33 €	160950.97 €
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.	Per visą aukštą (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	616.25	216.86 €	133639.98 €	161704.38 €

[illegible]

Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių įjauostymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	32	231.38 €	7404.16 €	8959.03 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos 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	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos magistralės, uždarymo armatūra, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	236	36.98 €	8727.28 €	10560.01 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	207.68	21.55 €	4475.5 €	5415.36 €
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	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	207.68	68.76 €	14280.08 €	17278.9 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir priedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų priedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	81	273.83 €	22180.23 €	26838.08 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	260	136.76 €	35557.6 €	43024.7 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	650	35.44 €	23036 €	27873.56 €
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.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	55	285.47 €	15700.85 €	18998.03 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	266	56.05 €	14909.3 €	18040.25 €

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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir stovų dalis esanti rūsyje, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtinai, tačiau nepaminėti darbai būtinai inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	492	29.29 €	14410.68 €	17436.92 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į diviamzdės 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.	Kiekis vertintas kad ties kiekviena langų vertikalioje grupėje įrengiamas / keičiamas stovas. Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdyną iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	2005.24	28.02 €	56186.82 €	67986.05 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	353	127.79 €	45109.87 €	54582.94 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	81	126.3 €	10230.3 €	12378.66 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	16	229.58 €	3673.28 €	4444.67 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	3.3	1245.97 €	4111.7 €	4975.16 €
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 rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	48	82.33 €	3951.84 €	4781.73 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmuvos rūsyje iki įmuvos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	48	60.55 €	2906.4 €	3516.74 €

Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	112.2	44.61 €	5005.24 €	6056.34 €
Iš viso:							1825941.78 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	126	58.46 €	7365.96 €	8912.81 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	264.32	46.83 €	12378.11 €	14977.51 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	60	75.98 €	4558.8 €	5516.15 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	118	36.51 €	4308.18 €	5212.9 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	207.68	58.15 €	12076.59 €	14612.67 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Langų sandarinimas sandarinimo tarpikliais (m² lango).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sandarinimo tarpiklių tvirtinimas prie lango angos užkarpos.	Numatomas esamų langų sandarinimas siekiant tenkinti B klasei keliamus sandarumo reikalavimus. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	976.55	6.34 €	6191.33 €	7491.51 €
Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.	5 iš 6 laiptinių (41-55 butų geros būklės). Numatoma sienų apdaila - tekstūrinis tinkas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	822.5	20.28 €	16680.3 €	20183.16 €

[illegible]

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 sesd 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	812580.17	210.07	141.48	68.59		
Paketo rodikliai	B klasė	436829.05	112.93	68.07	44.86	46.24	87.55

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

Eilės Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1930305.71 €	450.8 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1825941.78 €	426.43 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	179840.64 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	91718.73 €	21.42 €/m2
4.7.	Iš viso:	2110146.35 €	492.8 €/m2
4.8.	Rezervas	386061.14 €	90.16 €/m2

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės 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)*	179840.64 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	89920.32 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	53952.19 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	35968.13 €		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)	479575.04 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	659415.68 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Lentelė Nr.7 "Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams" 1 variantas

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:				
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur						
Buto/patalpos numeris: 1 1097-5012-8019:0001	Gyvenamųjų (butų)	70.47 Remiantis RC duomenimis.	25117,55	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1717,52	32589,33	7892,64	24696,69	1,46	
Buto/patalpos numeris: 2 1097-5012-8019:0002	Gyvenamųjų (butų)	58,05	20690,70	9090.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2829.23 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1414,86	31196,18	6501,60	24694,58	1,77	Keičiamas virtuvės tipo ir langas bei durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 3 1097-5012-8019:0003	Gyvenamųjų (butų)	70,81	25238,74	6800.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1046.48 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1725,76	33765,24	7930,72	25834,52	1,52	Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 4 1097-5012-8019:0004	Gyvenamųjų (butų)	58,47	20840,40	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1425,09	28526,88	6548,64	21978,24	1,57	
Buto/patalpos numeris: 5 1097-5012-8019:0005	Gyvenamųjų (butų)	71,15	25359,92	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1734,11	32848,29	7968,80	24879,49	1,46	
Buto/patalpos numeris: 6 1097-5012-8019:0006	Gyvenamųjų (butų)	58,14	20722,78	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1417,05	28401,22	6511,68	21889,54	1,57	
Buto/patalpos numeris: 7 1097-5012-8019:0066	Gyvenamųjų (butų)	70,48	25121,12	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1717,73	32593,11	7893,76	24699,35	1,46	

Buto/patalpos numeris: 8 1097-5012- 8019:0077	Gyvenamųjų (butų)	58,32	20786,94	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1421,44	28469,77	6531,84	21937,93	1,57	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-5012- 8019:0079	Gyvenamųjų (butų)	70,36	25078,35	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	1714,80	32547,41	7880,32	24667,09	1,46	
Buto/patalpos numeris: 10 1097-5012- 8019:0008	Gyvenamųjų (butų)	58,41	20819,02	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1423,63	28504,04	6541,92	21962,12	1,57	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-5012- 8019:0080	Gyvenamųjų (butų)	49,07	17489,97	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1195,91	22867,14	5495,84	17371,30	1,48	
Buto/patalpos numeris: 12 1097-5012- 8019:0009	Gyvenamųjų (butų)	28,59	10190,31	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	696,73	11673,54	3202,08	8471,46	1,23	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-5012- 8019:0010	Gyvenamųjų (butų)	48,87	17418,69	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1191,11	22665,10	5473,44	17191,66	1,47	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-5012- 8019:0011	Gyvenamųjų (butų)	49,68	17707,39	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1210,83	23099,48	5564,16	17535,32	1,47	
Buto/patalpos numeris: 15 1097-5012- 8019:0012	Gyvenamųjų (butų)	28,72	10236,64	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	699,97	11723,11	3216,64	8506,47	1,23	
Buto/patalpos numeris: 16 1097-5012- 8019:0013	Gyvenamųjų (butų)	50,17	17882,04	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1222,73	23160,07	5619,04	17541,03	1,46	

Buto/patalpos numeris: 17 1097-5012- 8019:0014	Gyvenamųjų (butų)	49,49	17639,67	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1206,13	23027,06	5542,88	17484,18	1,47	
Buto/patalpos numeris: 18 1097-5012- 8019:0015	Gyvenamųjų (butų)	28,71	10233,08	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	699,66	11719,24	3215,52	8503,72	1,23	
Buto/patalpos numeris: 19 1097-5012- 8019:0016	Gyvenamųjų (butų)	50,14	17871,35	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1222,00	23148,65	5615,68	17532,97	1,46	
Buto/patalpos numeris: 20 1097-5012- 8019:0017	Gyvenamųjų (butų)	49,4	17607,59	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1203,94	22992,79	5532,80	17459,99	1,47	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-5012- 8019:0018	Gyvenamųjų (butų)	29,28	10436,24	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	713,64	11936,38	3279,36	8657,02	1,23	
Buto/patalpos numeris: 22 1097-5012- 8019:0019	Gyvenamųjų (butų)	48,66	17343,84	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1185,99	22585,13	5449,92	17135,21	1,47	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-5012- 8019:0020	Gyvenamųjų (butų)	49,82	17757,29	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1214,17	23152,72	5579,84	17572,88	1,47	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-5012- 8019:0021	Gyvenamųjų (butų)	28,62	10201,00	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	697,46	11684,96	3205,44	8479,52	1,23	
Buto/patalpos numeris: 25 1097-5012- 8019:0022	Gyvenamųjų (butų)	49,23	17547,00	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1199,87	22802,17	5513,76	17288,41	1,46	
Buto/patalpos numeris: 26 1097-5012- 8019:0007	Gyvenamųjų (butų)	49,85	17767,99	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1214,90	23164,15	5583,20	17580,95	1,47	

Buto/patalpos numeris: 27 1097-5012- 8019:0023	Gyvenamųjų (butų)	28,48	10151,10	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	694,12	11631,72	3189,76	8441,96	1,24	
Buto/patalpos numeris: 28 1097-5012- 8019:0024	Gyvenamųjų (butų)	49,6	17678,88	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1208,85	23068,99	5555,20	17513,79	1,47	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-5012- 8019:0025	Gyvenamųjų (butų)	49,22	17543,44	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1199,56	22924,26	5512,64	17411,62	1,47	
Buto/patalpos numeris: 30 1097-5012- 8019:0026	Gyvenamųjų (butų)	28,75	10247,33	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	700,70	11734,53	3220,00	8514,53	1,23	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-5012- 8019:0027	Gyvenamųjų (butų)	51,06	18199,27	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1244,44	23624,97	5718,72	17906,25	1,46	
Buto/patalpos numeris: 32 1097-5012- 8019:0028	Gyvenamųjų (butų)	49,13	17511,36	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1197,37	22889,99	5502,56	17387,43	1,47	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-5012- 8019:0029	Gyvenamųjų (butų)	28,69	10225,95	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	699,24	11711,69	3213,28	8498,41	1,23	
Buto/patalpos numeris: 34 1097-5012- 8019:0030	Gyvenamųjų (butų)	51,19	18245,60	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1247,57	23674,43	5733,28	17941,15	1,46	
Buto/patalpos numeris: 35 1097-5012- 8019:0031	Gyvenamųjų (butų)	49,1	17500,66	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1196,64	22878,56	5499,20	17379,36	1,47	
Buto/patalpos numeris: 36 1097-5012- 8019:0032	Gyvenamųjų (butų)	28,61	10197,43	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	697,26	11681,19	3204,32	8476,87	1,23	

Buto/patalpos numeris: 37 1097-5012- 8019:0033	Gyvenamųjų (butų)	50,22	17899,87	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1223,98	23305,11	5624,64	17680,47	1,47	
Buto/patalpos numeris: 38 1097-5012- 8019:0034	Gyvenamųjų (butų)	50,09	17853,53	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1220,85	23255,64	5610,08	17645,56	1,47	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-5012- 8019:0035	Gyvenamųjų (butų)	28,27	10076,25	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	689,01	11551,76	3166,24	8385,52	1,24	
Buto/patalpos numeris: 40 1097-5012- 8019:0036	Gyvenamųjų (butų)	49,93	17796,50	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1216,88	23194,64	5592,16	17602,48	1,47	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-5012- 8019:0037	Gyvenamųjų (butų)	49,56	17664,62	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1207,91	23053,79	5550,72	17503,07	1,47	
Buto/patalpos numeris: 42 1097-5012- 8019:0038	Gyvenamųjų (butų)	28,48	10151,10	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	694,12	11631,72	3189,76	8441,96	1,24	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-5012- 8019:0039	Gyvenamųjų (butų)	49,17	17525,61	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1198,41	22779,32	5507,04	17272,28	1,46	
Buto/patalpos numeris: 44 1097-5012- 8019:0040	Gyvenamųjų (butų)	50,42	17971,15	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1228,89	23381,30	5647,04	17734,26	1,47	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-5012- 8019:0041	Gyvenamųjų (butų)	28,48	10151,10	3396.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2610.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	694,12	14241,73	3189,76	11051,97	1,62	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

Buto/patalpos numeris: 46 1097-5012- 8019:0042	Gyvenamųjų (butų)	49,99	17817,89	5838.05 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1782.75 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1218,34	24874,28	5598,88	19275,40	1,61	Keičiamas langas ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 47 1097-5012- 8019:0043	Gyvenamųjų (butų)	50,11	17860,66	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1221,27	23263,19	5612,32	17650,87	1,47	
Buto/patalpos numeris: 48 1097-5012- 8019:0044	Gyvenamųjų (butų)	28,81	10268,72	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	702,16	11757,38	3226,72	8530,66	1,23	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-5012- 8019:0045	Gyvenamųjų (butų)	49,3	17571,95	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1201,54	22828,79	5521,60	17307,19	1,46	
Buto/patalpos numeris: 50 1097-5012- 8019:0046	Gyvenamųjų (butų)	50,09	17853,53	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1220,85	23255,64	5610,08	17645,56	1,47	
Buto/patalpos numeris: 51 1097-5012- 8019:0047	Gyvenamųjų (butų)	28,96	10322,18	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	705,81	11814,49	3243,52	8570,97	1,23	
Buto/patalpos numeris: 52 1097-5012- 8019:0048	Gyvenamųjų (butų)	49,42	17614,72	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1204,46	22874,48	5535,04	17339,44	1,46	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-5012- 8019:0049	Gyvenamųjų (butų)	50,76	18092,34	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1237,13	23510,73	5685,12	17825,61	1,46	
Buto/patalpos numeris: 54 1097-5012- 8019:0050	Gyvenamųjų (butų)	28,53	10168,92	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	695,27	11650,69	3195,36	8455,33	1,23	

Buto/patalpos numeris: 55 1097-5012- 8019:0051	Gyvenamųjų (butų)	50,06	17842,84	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1220,12	23118,26	5606,72	17511,54	1,46	
Buto/patalpos numeris: 56 1097-5012- 8019:0052	Gyvenamųjų (butų)	49.78 Remiantis RC duomenimis	17743,04	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1213,23	23137,53	5575,36	17562,17	1,47	
Buto/patalpos numeris: 57 1097-5012- 8019:0053	Gyvenamųjų (butų)	29,3	10443,37	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	714,06	11943,93	3281,60	8662,33	1,23	
Buto/patalpos numeris: 58 1097-5012- 8019:0054	Gyvenamųjų (butų)	49,93	17796,50	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1216,88	23194,64	5592,16	17602,48	1,47	
Buto/patalpos numeris: 59 1097-5012- 8019:0055	Gyvenamųjų (butų)	50,09	17853,53	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1220,85	23255,64	5610,08	17645,56	1,47	
Buto/patalpos numeris: 60 1097-5012- 8019:0056	Gyvenamųjų (butų)	29,37	10468,32	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	715,83	11970,65	3289,44	8681,21	1,23	
Buto/patalpos numeris: 61 1097-5012- 8019:0057	Gyvenamųjų (butų)	50,37	17953,33	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1227,63	23362,22	5641,44	17720,78	1,47	
Buto/patalpos numeris: 62 1097-5012- 8019:0058	Gyvenamųjų (butų)	49,68	17707,39	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1210,83	23099,48	5564,16	17535,32	1,47	
Buto/patalpos numeris: 63 1097-5012- 8019:0059	Gyvenamųjų (butų)	29,17	10397,03	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	710,93	11894,46	3267,04	8627,42	1,23	
Buto/patalpos numeris: 64 1097-5012- 8019:0060	Gyvenamųjų (butų)	50,18	17885,61	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1223,04	23289,91	5620,16	17669,75	1,47	

Buto/patalpos numeris: 65 1097-5012- 8019:0061	Gyvenamųjų (butų)	50,12	17864,22	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1221,58	23267,06	5613,44	17653,62	1,47	
Buto/patalpos numeris: 66 1097-5012- 8019:0062	Gyvenamųjų (butų)	29,39	10475,45	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	716,25	11978,20	3291,68	8686,52	1,23	
Buto/patalpos numeris: 67 1097-5012- 8019:0063	Gyvenamųjų (butų)	51,12	18220,65	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1245,90	23647,81	5725,44	17922,37	1,46	
Buto/patalpos numeris: 68 1097-5012- 8019:0064	Gyvenamųjų (butų)	49,66	17700,26	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1210,31	23091,83	5561,92	17529,91	1,47	
Buto/patalpos numeris: 69 1097-5012- 8019:0065	Gyvenamųjų (butų)	29,39	10475,45	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	716,25	11978,20	3291,68	8686,52	1,23	
Buto/patalpos numeris: 70 1097-5012- 8019:0067	Gyvenamųjų (butų)	50,82	18113,72	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1238,59	23533,57	5691,84	17841,73	1,46	
Buto/patalpos numeris: 71 1097-5012- 8019:0068	Gyvenamųjų (butų)	65,45	23328,28	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1595,20	29891,24	7330,40	22560,84	1,44	
Buto/patalpos numeris: 72 1097-5012- 8019:0069	Gyvenamųjų (butų)	65,3	23274,81	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1591,55	29834,12	7313,60	22520,52	1,44	
Buto/patalpos numeris: 73 1097-5012- 8019:0070	Gyvenamųjų (butų)	65,02	23175,01	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1584,66	29727,43	7282,24	22445,19	1,44	

Buto/patalpos numeris: 74 1097-5012- 8019:0071	Gyvenamųjų (butų)	64,7	23060,96	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1576,94	29605,66	7246,40	22359,26	1,44	
Buto/patalpos numeris: 75 1097-5012- 8019:0072	Gyvenamųjų (butų)	65,8	23453,03	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1603,66	30024,45	7369,60	22654,85	1,43	
Buto/patalpos numeris: 76 1097-5012- 8019:0073	Gyvenamųjų (butų)	64,67	23050,26	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1576,21	29594,23	7243,04	22351,19	1,44	
Buto/patalpos numeris: 77 1097-5012- 8019:0074	Gyvenamųjų (butų)	65,33	23285,51	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1592,28	29845,55	7316,96	22528,59	1,44	
Buto/patalpos numeris: 78 1097-5012- 8019:0075	Gyvenamųjų (butų)	65,56	23367,49	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1597,81	29933,06	7342,72	22590,34	1,44	
Buto/patalpos numeris: 79 1097-5012- 8019:0076	Gyvenamųjų (butų)	65,14	23217,79	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1587,58	29773,13	7295,68	22477,45	1,44	
Buto/patalpos numeris: 80 1097-5012- 8019:0078	Gyvenamųjų (butų)	65,36	23296,20	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	1593,01	29856,97	7320,32	22536,65	1,44	
Buto/patalpos numeris: 81 1097-5012- 8019:0081	Kultūros	413,78	147483,2	0	10085,10	157568,30	46343,36	111224,94	1,12	
Iš viso:		4281,92	1526200,53	299745,12	104360,06	1930305,71	479575,04	1450730,66		

Paketo, 2 Variantas

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m3	13.86	698.56 €	9682.04 €	11715.27 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėklų sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	54	187.36 €	10117.44 €	12242.1 €
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.	Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas nemažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8)), esant maksimaliam oro debitui. Vieno kambario butui naudojamas dvisrautis mini rekuperatorius, esant dviem ar daugiau kambarių į kiekvieną gyvenamąjį kambarį montuojama po vieną viensrauti mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	165	650 €	107250 €	129772.5 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	292.66	115.46 €	33790.52 €	40886.53 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	306.18	133.69 €	40933.2 €	49529.17 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	14.4	76.97 €	1108.37 €	1341.13 €

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	52.5	72.82 €	3823.05 €	4625.89 €
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 tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	U < 0,18 W/(m2×K) išorėje. Tame tarpe fasadas su angokraščiais, tambūro, balkonų viduje su angokraščiais, šildomų patalpų besiribojančiu su rūsiu termoizoliacijos įrengimas. Medžiagiškumas ir termoizoliacijos storis tikslinamas TDP metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	4008.71	128.15 €	513716.19 €	621596.59 €
Fasado sienų aptaisymas termotinku, su paviršiaus apdaila.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Atšokusio tinko nudaužymas ,paviršiaus nuvalymas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Tinkavimas (3cm termotinku). 4. Tinko drėkinimas. 5. Gruntavimas. 6. Paviršių tinkavimas apdailiniu tinku.	Tarp lodžių esančių sienų modernizavimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	112.5	81.93 €	9217.13 €	11152.73 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	414.52	41.01 €	16999.47 €	20569.36 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 8. Priešlaudy aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U < 0,15 W/(m2×K). Tame tarpe parapetas, balkonų ir 5 a. įėjimų stoginės, ventilacijos šachtos / kaminėliai. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1203.45	110.53 €	133017.33 €	160950.97 €
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.	Per visą aukštį (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	616.25	216.86 €	133639.98 €	161704.38 €
Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	Numatoma esamų g/b stogelių pašalinimą (siekiant mažinti šilumos tiltelių įtaką) ir naujų stogelių įrengimas iš lengvų konstrukcijų. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	27.05	137.39 €	3716.4 €	4496.84 €

Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	11.31	314.77 €	3560.05 €	4307.66 €
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.	U < 1,00 W/(m2×K). Seni, mediniai butų ir laiptinės (~18,62 m2) langai, priskyrimą butamas (Žr. investicijų paskirstyma butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	38.61	341.84 €	13198.44 €	15970.11 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinių įėjimo (su elektromagnetine spyna) ir rūsio durys. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	30.44	529.39 €	16114.63 €	19498.7 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	13.67	385.29 €	5266.91 €	6372.96 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Įvadinį paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinį paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m² rūsio ploto	414.52	18.94 €	7851.01 €	9499.72 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	6	485.56 €	2913.36 €	3525.17 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	32	231.38 €	7404.16 €	8959.03 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos 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	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos magistralės, uždarymo armatūra, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	236	36.98 €	8727.28 €	10560.01 €

Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	207.68	21.55 €	4475.5 €	5415.36 €
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	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	207.68	68.76 €	14280.08 €	17278.9 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	Šilumos daliklis	260	136.76 €	35557.6 €	43024.7 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	650	35.44 €	23036 €	27873.56 €
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.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	55	285.47 €	15700.85 €	18998.03 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	266	56.05 €	14909.3 €	18040.25 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir stovų dalis esanti rūsyje, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	492	29.29 €	14410.68 €	17436.92 €
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.	Kiekis vertintas kad ties kiekviena langų vertikalia grupe įrengiamas / keičiamas stovas. Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdyną iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	2005.24	28.02 €	56186.82 €	67986.05 €

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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	353	127.79 €	45109.87 €	54582.94 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	81	126.3 €	10230.3 €	12378.66 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	16	229.58 €	3673.28 €	4444.67 €
Fotolektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	3.3	1245.97 €	4111.7 €	4975.16 €
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 rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	48	82.33 €	3951.84 €	4781.73 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	48	60.55 €	2906.4 €	3516.74 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	112.2	44.61 €	5005.24 €	6056.34 €
Iš viso:							1617834.86 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	126	58.46 €	7365.96 €	8912.81 €

Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	264.32	46.83 €	12378.11 €	14977.51 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	60	75.98 €	4558.8 €	5516.15 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	118	36.51 €	4308.18 €	5212.9 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	207.68	58.15 €	12076.59 €	14612.67 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Langų sandarinimas sandarinimo tarpikliais (m² lango).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sandarinimo tarpiklių tvirtinimas prie lango angos užkarpos.	Numatomas esamų langų sandarinimas siekiant tenkinti B klasei keliamus sandarumo reikalavimus. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	976.55	6.34 €	6191.33 €	7491.51 €
Iš viso:							56723.55 €

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	812580.17	210.07	141.48	68.59		
Paketo rodikliai	B klasė	436829.05	112.93	68.07	44.86	46.24	87.55

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

Eilės Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1674558.41 €	391.08 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1617834.86 €	377.83 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	179840.64 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	91718.73 €	21.42 €/m2
4.7.	Iš viso:	1854399.05 €	433.08 €/m2
4.8.	Rezervas	334911.68 €	78.22 €/m2

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės 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)*	179840.64 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	89920.32 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	53952.19 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	35968.13 €		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)	479575.04 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	659415.68 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Lentelė Nr.7 "Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams" 2 variantas

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:				
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur						
Buto/patalpos numeris: 1 1097-5012-8019:0001	Gyvenamųjų (butų)	70.47 Remiantis RC duomenimis.	21692,59	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	933,50	28380,35	7892,64	20487,71	1,21	
Buto/patalpos numeris: 2 1097-5012-8019:0002	Gyvenamųjų (butų)	58,05	17869,37	9090.62 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2829.23 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	769,00	27728,99	6501,60	21227,39	1,52	Keičiamas virtuvės tipo ir langas bei durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 3 1097-5012-8019:0003	Gyvenamųjų (butų)	70,81	21797,25	6800.74 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1046.48 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	937,98	29535,97	7930,72	21605,25	1,27	Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 4 1097-5012-8019:0004	Gyvenamųjų (butų)	58,47	17998,66	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	774,56	25034,61	6548,64	18485,97	1,32	
Buto/patalpos numeris: 5 1097-5012-8019:0005	Gyvenamųjų (butų)	71,15	21901,91	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	942,52	28598,69	7968,80	20629,89	1,21	
Buto/patalpos numeris: 6 1097-5012-8019:0006	Gyvenamųjų (butų)	58,14	17897,08	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	770,19	24928,66	6511,68	18416,98	1,32	
Buto/patalpos numeris: 7 1097-5012-8019:0066	Gyvenamųjų (butų)	70,48	21695,67	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	933,61	28383,54	7893,76	20489,78	1,21	

Buto/patalpos numeris: 8 1097-5012- 8019:0077	Gyvenamųjų (butų)	58,32	17952,49	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	772,57	24986,45	6531,84	18454,61	1,32	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-5012- 8019:0079	Gyvenamųjų (butų)	70,36	21658,73	5754.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	932,02	28345,01	7880,32	20464,69	1,21	
Buto/patalpos numeris: 10 1097-5012- 8019:0008	Gyvenamųjų (butų)	58,41	17980,19	6261.39 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	773,77	25015,35	6541,92	18473,43	1,32	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-5012- 8019:0080	Gyvenamųjų (butų)	49,07	15105,09	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	650,00	19936,35	5495,84	14440,51	1,23	
Buto/patalpos numeris: 12 1097-5012- 8019:0009	Gyvenamųjų (butų)	28,59	8800,78	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	378,69	9965,97	3202,08	6763,89	0,99	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-5012- 8019:0010	Gyvenamųjų (butų)	48,87	15043,52	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	647,39	19746,21	5473,44	14272,77	1,22	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-5012- 8019:0011	Gyvenamųjų (butų)	49,68	15292,86	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	658,11	20132,23	5564,16	14568,07	1,22	
Buto/patalpos numeris: 15 1097-5012- 8019:0012	Gyvenamųjų (butų)	28,72	8840,8	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	380,44	10007,74	3216,64	6791,10	0,99	
Buto/patalpos numeris: 16 1097-5012- 8019:0013	Gyvenamųjų (butų)	50,17	15443,7	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	664,57	20163,57	5619,04	14544,53	1,21	
Buto/patalpos numeris: 17 1097-5012- 8019:0014	Gyvenamųjų (butų)	49,49	15234,37	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	655,55	20071,18	5542,88	14528,30	1,22	

Buto/patalpos numeris: 18 1097-5012- 8019:0015	Gyvenamųjų (butų)	28,71	8837,72	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	380,27	10004,49	3215,52	6788,97	0,99	
Buto/patalpos numeris: 19 1097-5012- 8019:0016	Gyvenamųjų (butų)	50,14	15434,46	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	664,18	20153,94	5615,68	14538,26	1,21	
Buto/patalpos numeris: 20 1097-5012- 8019:0017	Gyvenamųjų (butų)	49,4	15206,67	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	654,36	20042,29	5532,80	14509,49	1,22	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-5012- 8019:0018	Gyvenamųjų (butų)	29,28	9013,18	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	387,88	10187,56	3279,36	6908,20	0,98	
Buto/patalpos numeris: 22 1097-5012- 8019:0019	Gyvenamųjų (butų)	48,66	14978,88	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	644,61	19678,79	5449,92	14228,87	1,22	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-5012- 8019:0020	Gyvenamųjų (butų)	49,82	15335,96	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	659,92	20177,14	5579,84	14597,30	1,22	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-5012- 8019:0021	Gyvenamųjų (butų)	28,62	8810,02	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	379,08	9975,60	3205,44	6770,16	0,99	
Buto/patalpos numeris: 25 1097-5012- 8019:0022	Gyvenamųjų (butų)	49,23	15154,34	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	652,15	19861,79	5513,76	14348,03	1,21	
Buto/patalpos numeris: 26 1097-5012- 8019:0007	Gyvenamųjų (butų)	49,85	15345,19	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	660,32	20186,77	5583,20	14603,57	1,22	
Buto/patalpos numeris: 27 1097-5012- 8019:0023	Gyvenamųjų (butų)	28,48	8766,92	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	377,27	9930,69	3189,76	6740,93	0,99	

Buto/patalpos numeris: 28 1097-5012- 8019:0024	Gyvenamųjų (butų)	49,6	15268,23	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	657,03	20106,52	5555,20	14551,32	1,22	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-5012- 8019:0025	Gyvenamųjų (butų)	49,22	15151,26	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	651,98	19984,50	5512,64	14471,86	1,23	
Buto/patalpos numeris: 30 1097-5012- 8019:0026	Gyvenamųjų (butų)	28,75	8850,03	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	380,84	10017,37	3220,00	6797,37	0,99	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-5012- 8019:0027	Gyvenamųjų (butų)	51,06	15717,66	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	676,37	20575,29	5718,72	14856,57	1,21	
Buto/patalpos numeris: 32 1097-5012- 8019:0028	Gyvenamųjų (butų)	49,13	15123,55	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	650,79	19955,60	5502,56	14453,04	1,23	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-5012- 8019:0029	Gyvenamųjų (butų)	28,69	8831,57	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	380,05	9998,12	3213,28	6784,84	0,99	
Buto/patalpos numeris: 34 1097-5012- 8019:0030	Gyvenamųjų (butų)	51,19	15757,68	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	678,07	20617,01	5733,28	14883,73	1,21	
Buto/patalpos numeris: 35 1097-5012- 8019:0031	Gyvenamųjų (butų)	49,1	15114,32	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	650,39	19945,97	5499,20	14446,77	1,23	
Buto/patalpos numeris: 36 1097-5012- 8019:0032	Gyvenamųjų (butų)	28,61	8806,94	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	378,97	9972,41	3204,32	6768,09	0,99	
Buto/patalpos numeris: 37 1097-5012- 8019:0033	Gyvenamųjų (butų)	50,22	15459,09	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	665,25	20305,60	5624,64	14680,96	1,22	

Buto/patalpos numeris: 38 1097-5012- 8019:0034	Gyvenamųjų (butų)	50,09	15419,07	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	663,55	20263,88	5610,08	14653,80	1,22	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-5012- 8019:0035	Gyvenamųjų (butų)	28,27	8702,28	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	374,49	9863,27	3166,24	6697,03	0,99	
Buto/patalpos numeris: 40 1097-5012- 8019:0036	Gyvenamųjų (butų)	49,93	15369,82	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	661,40	20212,48	5592,16	14620,32	1,22	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-5012- 8019:0037	Gyvenamųjų (butų)	49,56	15255,92	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	656,52	20093,70	5550,72	14542,98	1,22	
Buto/patalpos numeris: 42 1097-5012- 8019:0038	Gyvenamųjų (butų)	28,48	8766,92	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	377,27	9930,69	3189,76	6740,93	0,99	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-5012- 8019:0039	Gyvenamųjų (butų)	49,17	15135,87	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	651,36	19842,53	5507,04	14335,49	1,21	
Buto/patalpos numeris: 44 1097-5012- 8019:0040	Gyvenamųjų (butų)	50,42	15520,65	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	667,92	20369,83	5647,04	14722,79	1,22	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-5012- 8019:0041	Gyvenamųjų (butų)	28,48	8766,92	3396.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2610.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	377,27	12540,70	3189,76	9350,94	1,37	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 46 1097-5012- 8019:0042	Gyvenamųjų (butų)	49,99	15388,29	5838.05 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1782.75 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	662,19	21888,53	5598,88	16289,65	1,36	Keičiamas langas ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

Buto/patalpos numeris: 47 1097-5012- 8019:0043	Gyvenamųjų (butų)	50,11	15425,23	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	663,78	20270,27	5612,32	14657,95	1,22	
Buto/patalpos numeris: 48 1097-5012- 8019:0044	Gyvenamųjų (butų)	28,81	8868,5	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	381,64	10036,64	3226,72	6809,92	0,98	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-5012- 8019:0045	Gyvenamųjų (butų)	49,3	15175,89	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	653,06	19884,25	5521,60	14362,65	1,21	
Buto/patalpos numeris: 50 1097-5012- 8019:0046	Gyvenamųjų (butų)	50,09	15419,07	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	663,55	20263,88	5610,08	14653,80	1,22	
Buto/patalpos numeris: 51 1097-5012- 8019:0047	Gyvenamųjų (butų)	28,96	8914,68	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	383,62	10084,80	3243,52	6841,28	0,98	
Buto/patalpos numeris: 52 1097-5012- 8019:0048	Gyvenamųjų (butų)	49,42	15212,82	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	654,65	19922,77	5535,04	14387,73	1,21	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-5012- 8019:0049	Gyvenamųjų (butų)	50,76	15625,31	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	672,40	20478,97	5685,12	14793,85	1,21	
Buto/patalpos numeris: 54 1097-5012- 8019:0050	Gyvenamųjų (butų)	28,53	8782,31	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	377,89	9946,70	3195,36	6751,34	0,99	
Buto/patalpos numeris: 55 1097-5012- 8019:0051	Gyvenamųjų (butų)	50,06	15409,83	4055.3 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2482.3 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	663,16	20128,29	5606,72	14521,57	1,21	
Buto/patalpos numeris: 56 1097-5012- 8019:0052	Gyvenamųjų (butų)	49.78 Remiantis RC duomenimis	15323,64	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	659,41	20164,31	5575,36	14588,95	1,22	

Buto/patalpos numeris: 57 1097-5012- 8019:0053	Gyvenamųjų (butų)	29,3	9019,34	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	388,10	10193,94	3281,60	6912,34	0,98	
Buto/patalpos numeris: 58 1097-5012- 8019:0054	Gyvenamųjų (butų)	49,93	15369,82	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	661,40	20212,48	5592,16	14620,32	1,22	
Buto/patalpos numeris: 59 1097-5012- 8019:0055	Gyvenamųjų (butų)	50,09	15419,07	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	663,55	20263,88	5610,08	14653,80	1,22	
Buto/patalpos numeris: 60 1097-5012- 8019:0056	Gyvenamųjų (butų)	29,37	9040,89	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	389,07	10216,46	3289,44	6927,02	0,98	
Buto/patalpos numeris: 61 1097-5012- 8019:0057	Gyvenamųjų (butų)	50,37	15505,26	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	667,24	20353,76	5641,44	14712,32	1,22	
Buto/patalpos numeris: 62 1097-5012- 8019:0058	Gyvenamųjų (butų)	49,68	15292,86	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	658,11	20132,23	5564,16	14568,07	1,22	
Buto/patalpos numeris: 63 1097-5012- 8019:0059	Gyvenamųjų (butų)	29,17	8979,32	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	386,40	10152,22	3267,04	6885,18	0,98	
Buto/patalpos numeris: 64 1097-5012- 8019:0060	Gyvenamųjų (butų)	50,18	15446,77	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	664,74	20292,77	5620,16	14672,61	1,22	
Buto/patalpos numeris: 65 1097-5012- 8019:0061	Gyvenamųjų (butų)	50,12	15428,3	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	663,95	20273,51	5613,44	14660,07	1,22	
Buto/patalpos numeris: 66 1097-5012- 8019:0062	Gyvenamųjų (butų)	29,39	9047,04	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	389,29	10222,83	3291,68	6931,15	0,98	

Buto/patalpos numeris: 67 1097-5012- 8019:0063	Gyvenamųjų (butų)	51,12	15736,13	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	677,17	20594,56	5725,44	14869,12	1,21	
Buto/patalpos numeris: 68 1097-5012- 8019:0064	Gyvenamųjų (butų)	49,66	15286,7	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	657,82	20125,78	5561,92	14563,86	1,22	
Buto/patalpos numeris: 69 1097-5012- 8019:0065	Gyvenamųjų (butų)	29,39	9047,04	786.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	389,29	10222,83	3291,68	6931,15	0,98	
Buto/patalpos numeris: 70 1097-5012- 8019:0067	Gyvenamųjų (butų)	50,82	15643,78	4181.26 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	673,20	20498,24	5691,84	14806,40	1,21	
Buto/patalpos numeris: 71 1097-5012- 8019:0068	Gyvenamųjų (butų)	65,45	20147,3	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	867,02	25982,08	7330,40	18651,68	1,19	
Buto/patalpos numeris: 72 1097-5012- 8019:0069	Gyvenamųjų (butų)	65,3	20101,12	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	865,03	25933,91	7313,60	18620,31	1,19	
Buto/patalpos numeris: 73 1097-5012- 8019:0070	Gyvenamųjų (butų)	65,02	20014,93	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	861,29	25843,98	7282,24	18561,74	1,19	
Buto/patalpos numeris: 74 1097-5012- 8019:0071	Gyvenamųjų (butų)	64,7	19916,43	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	857,09	25741,28	7246,40	18494,88	1,19	
Buto/patalpos numeris: 75 1097-5012- 8019:0072	Gyvenamųjų (butų)	65,8	20255,04	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	871,61	26094,41	7369,60	18724,81	1,19	
Buto/patalpos numeris: 76 1097-5012- 8019:0073	Gyvenamųjų (butų)	64,67	19907,19	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	856,70	25731,65	7243,04	18488,61	1,19	

Buto/patalpos numeris: 77 1097-5012- 8019:0074	Gyvenamųjų (butų)	65,33	20110,36	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	865,43	25943,55	7316,96	18626,59	1,19	
Buto/patalpos numeris: 78 1097-5012- 8019:0075	Gyvenamųjų (butų)	65,56	20181,16	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	868,44	26017,36	7342,72	18674,64	1,19	
Buto/patalpos numeris: 79 1097-5012- 8019:0076	Gyvenamųjų (butų)	65,14	20051,87	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	862,88	25882,51	7295,68	18586,83	1,19	
Buto/patalpos numeris: 80 1097-5012- 8019:0078	Gyvenamųjų (butų)	65,36	20119,59	4967.76 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2608.26 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	865,83	25953,18	7320,32	18632,86	1,19	
Buto/patalpos numeris: 81 1097-5012- 8019:0081	Kultūros	413,78	127372,78	0	5481,42	132854,2	46343,36	86510,84	0,87	
Iš viso:		4281,92	1318091,84	299745,12	56721,45	1674558,41	479575,04	1194983,37	94,64	