

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.	+37067806589
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, tiksliai nustatant statybos darbų kiekiams nustatyti.

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-4015-6016
Pastato adresas	Vilnius, Tverečiaus g. 7
Statybos pabaigos metai	1964
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	1761.96
Pastato šildomas plotas, m2	1943.43
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	1671.8	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	304.42	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	2.85	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	550.94	Bus patikslinta
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.	130	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	122	
Langų plotas, iš jų:	m ²	283.81	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	266.98	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	40	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	38	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	67.76	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	64.37	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	38	Laiptinių: 26 vnt.; rūsių: 12 vnt.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	26	Laiptinių: 26 vnt.
Langų plotas, iš jų:	m ²	34.91	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	27.48	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	
Lauko durų plotas	m ²	15.93	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	271.03	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.83	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija – silikatinių plytų mūras, be išorinio termoizoliacijos sluoksnio. Pamatai – juostiniai. Nuogrinda vietomis pasvirusi į pastato pusę arba jos nėra, todėl į tarpą tarp pamatų ir nuogrindos patenka nuo pastato tinkamai nepašalinami atmosferos krituliai, didėja konstrukcijų pažaidos dėl perteklinės drėgmės. Sienų ir pamato / cokolio konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminė varža neatitinka 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ (toliau – STR 2.01.02:2016) reikalavimų keliamu B ar aukštesnei energetinio efektyvumo klasei (toliau – B klasė). Stebimos pamatų tinko apdailos pažaidos.
Pastato stogas	Pastato stogas – sutapdintas, su išorine lietaus šalinimo sistema. Stogo atitvaros šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma langų pakeisti (PVC ar medinio profilio su stiklo paketais). Likusi dalis langų seni mediniai, su dviejų stiklų įstiklinimu. Seni langai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių langai pakeisti plastikinio profilio (PVC) su stiklo paketu gaminiais, visi langai varstomi. Rūsio (bendrojo naudojimo patalpų) langai seni mediniais, nesandarūs, rūsio vietomis uždengti plokštėmis.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų (laiptinės) ir rūsio durys pakeistos metalinėmis. Pakeistų durų tikslios termoizoliacinės savybės nėra žinomos, galimai durys yra be termoizoliacijos užpildų. Tambūro durys išmontuotos. Durų energetinės savybės galimai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei, nes nepateiktos gaminių atitikties deklaracijos. Įėjimo aikštelių būkle patenkinama, pandusai neįrengti.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos termoizoliacijos sluoksnis neįrengtas.
Pastato šildymo sistemos	Laiptinių patalpos šildomos. Šildymo paskirtymo būtams sena, prie radiatorių nėra termostatinų ventilių.
Pastato karšto vandens sistema	Nėra cirkuliacijos kontūro. Stovai fragmentiškai pakeisti.
Pastato šalto vandens sistema	Nuotekų šalinimo sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema – natūrali kanalinė, oro pritekėjimas į patalpas vyksta per langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius vėdinimo kanalus (šachtas), kurie yra tik virtuvės ir san. mazgo patalpose, tikėtina, kad šachtos yra susiaurėję ar užsikišę. Dėl netinkamos oro kaitos nepašalinama perteklinė drėgmė, didėja CO ₂ kiekis patalpose.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.

Elektros sistema	Laiptinėse šviestuvai su judesio davikliais.
Žaibosauga	Nėra arba nefunkcionuoja.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių sienų ir lubų apdaila geros būklės. Nusidėvėjusi laiptų paviršių apdaila, ypač pirmuose aukštuose.

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							
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	18	187.36 €	3372.48 €	4080.7 €
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.	2-3 kambarių butui numatytas kiekis po 2 vnt. 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	72	600 €	43200 €	52272 €
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	4.12	698.56 €	2878.07 €	3482.46 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	116.81	115.46 €	13486.88 €	16319.12 €
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 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	187.61	133.69 €	25081.58 €	30348.71 €
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	4.2	76.97 €	323.27 €	391.16 €

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. Kiekįje 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 būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1314.79	170 €	223514.3 €	270452.3 €
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, karnizo termoizoliacijos įrengimas. Medžiagiškumas ir termoizoliacijos storis tikslinamas TDP metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	357.01	128.15 €	45750.83 €	55358.5 €
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	271.03	41.01 €	11114.94 €	13449.08 €
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 p ventiliacijos šachtos / kaminėliai. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	550.94	110.53 €	60895.4 €	73683.43 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš įstiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2.Balkono stogelio apskardinimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	44.95	173.51 €	7799.27 €	9437.12 €
Lietaus nuvedimo sistemos šilainiams stogams keitimas (m2 stogo ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	550.94	6.71 €	3696.81 €	4473.14 €
Langu, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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 esamų g/b stogelių (2 vnt.) 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	9.06	137.39 €	1244.75 €	1506.15 €

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. Tame tarpe pertvaros tarp besiribojančių balkonų. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	724.8	216.86 €	157180.13 €	190187.96 €
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	7.43	314.77 €	2338.74 €	2829.88 €
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 butu langai, priskyrimą butamas (Žr. investicijų paskirstymą butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	25.68	341.84 €	8778.45 €	10621.92 €
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	10.57	529.39 €	5595.65 €	6770.74 €
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	5.36	385.29 €	2065.15 €	2498.83 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	40	132.3 €	5292 €	6403.32 €
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	271.03	18.94 €	5133.31 €	6211.31 €

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	2	485.56 €	971.12 €	1175.06 €
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	16	231.38 €	3702.08 €	4479.52 €
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	84.42	36.98 €	3121.85 €	3777.44 €
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	103.84	21.55 €	2237.75 €	2707.68 €
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	103.84	68.76 €	7140.04 €	8639.45 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	40	273.83 €	10953.2 €	13253.37 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų registravimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	130	145.89 €	18965.7 €	22948.5 €
Šildymo sistemos remontas							

[illegible]

Statinio lietaus nuvedimo sistemos pajungimo su lauko lietaus nuotekų sistema sutvarkymas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Grunto kasimas ir užpylimas. 2. Lietvamzdžio trapo montavimas. 3. Lietaus nuvedimo sistemos prijungimas prie lauko lietaus nuotekų vamzdyno.	Esant techninėm galimybėm numatyti išronių nuotekų prijungimą prie miesto lietaus surinkimo tinklų. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	6	362.14 €	2172.84 €	2629.14 €
Iš viso:							941594.17 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	20	75.98 €	1519.6 €	1838.72 €
Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	46.21	58.46 €	2701.44 €	3268.74 €
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.	m	132.16	46.83 €	6189.05 €	7488.75 €
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	42.21	36.51 €	1541.09 €	1864.72 €
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	103.84	58.15 €	6038.3 €	7306.34 €
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	425	6.34 €	2694.5 €	3260.35 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su atskirų vietų apdailos plytelių atstatymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plytelių klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Laiptų pakopos, aikštelės dengiamos epoksidine danga. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	139.97	31.81 €	4452.45 €	5387.46 €

Balkonų atnaujinimas, praplatinant balkono plokštę, įrengiant naujus aptvėrimus ir įstiklinant. (m² balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Grežtinių pamatų įrengimas. 2.Vertikalių metalinių elementų montavimas. 3.Horizontalių metalinių elementų montavimas. 4.Balkono plokščių betonavimas armuojant. 5.Balkono aptvėrimų iš daugiasluoksnių plokščių įrengimas. 6.Balkono plokštės (I aukšto) šiltinimas iš apačios. 7.Balkono stiklinimas naudojant plastikinių profilių blokus. 8.Išorinių nuolajų montavimas.	Nėra galimybės minėtus darbus priskirti prie fasado (nėra pasirinkimo galimybės), parenkama artimiausia darbų grupė. Modernizuojami esami balkonai iki 1,30 m. gylio nuo termoizoliacijos sluoksnio, I balkonų perdangos termoizoliacijos įrengimas iš cokolio pusės. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	224.75	560.6 €	125994.85 €	152453.77 €
Iš viso:							182868.85 €

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

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo 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	498450.93	256.48	181.48	75		
Paketo rodikliai	B klasė	270136.77	139	74	65	45.8	53.2

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	1124463.02 €	638.19 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	941594.17 €	534.4 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	95145.84 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	48524.38 €	27.54 €/m2
4.7.	Iš viso:	1219608.86 €	692.19 €/m2
4.8.	Rezervas	224892.6 €	127.64 €/m2

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eilės Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1124463.02 €	92.2 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	95145.84 €	7.8 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.	Iš viso:	1219608.86 €	100 %

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)*	95145.84 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	47572.92 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	28543.75 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	19029.17 €		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)	202625.4 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	297771.24 €		

*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 1096-4015-6016:0001	Gyvenamųjų (butų)	54.99 Remiantis RC duomenimis	21488,28	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5707,15	32541,45	6323,85	26217,60	1,99	
Buto/patalpos numeris: 3 1096-4015-6016:0003	Gyvenamųjų (butų)	66.46 Remiantis RC duomenimis	25970,38	9240.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7788.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	6897,63	42108,04	7642,90	34465,14	2,16	
Buto/patalpos numeris: 4 1096-4015-6016:0004	Gyvenamųjų (butų)	53,11	20753,64	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5512,03	31611,69	6107,65	25504,04	2,00	
Buto/patalpos numeris: 5 1096-4015-6016:0005	Gyvenamųjų (butų)	28,81	11258	4620.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	2990,09	18868,11	3313,15	15554,96	2,25	
Buto/patalpos numeris: 6 1096-4015-6016:0006	Gyvenamųjų (butų)	55,58	21718,84	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5768,42	32833,28	6391,70	26441,58	1,98	
Buto/patalpos numeris: 7 1096-4015-6016:0007	Gyvenamųjų (butų)	36,84	14395,86	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3823,42	23565,30	4236,60	19328,70	2,19	

Buto/patalpos numeris: 8 1096-4015- 6016:0008	Gyvenamųjų (butų)	53,39	20863,06	8961.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3615.13 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5541,11	35365,32	6139,85	29225,47	2,28	Keičiami visi seni buto langai ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 9 1096-4015- 6016:0041	Gyvenamųjų (butų)	41.48 Remiantis RC duomenimis.	16209,02	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4304,92	25859,96	4770,20	21089,76	2,12	
Buto/patalpos numeris: 10 1096-4015- 6016:0010	Gyvenamųjų (butų)	42,41	16572,43	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4401,47	26319,92	4877,15	21442,77	2,11	
Buto/patalpos numeris: 11 1096-4015- 6016:0048	Gyvenamųjų (butų)	36,55	14282,54	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3793,25	23421,81	4203,25	19218,56	2,19	
Buto/patalpos numeris: 12 1096-4015- 6016:0049	Gyvenamųjų (butų)	54.32 Remiantis RC duomenimis.	21226,47	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5637,66	32210,15	6246,80	25963,35	1,99	
Buto/patalpos numeris: 13 1096-4015- 6016:0013	Gyvenamųjų (butų)	42.27 Remiantis RC duomenimis	16517,73	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4387,02	26250,77	4861,05	21389,72	2,11	
Buto/patalpos numeris: 14 1096-4015- 6016:0047	Gyvenamųjų (butų)	43.45 Remiantis RC duomenimis	16978,83	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4509,55	26834,40	4996,75	21837,65	2,09	
Buto/patalpos numeris: 15 1096-4015- 6016:0038	Gyvenamųjų (butų)	36,94	14434,94	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3833,85	23614,81	4248,10	19366,71	2,18	

Buto/patalpos numeris: 16 1096-4015- 6016:0039	Gyvenamųjų (butų)	55,12	21539,08	7041.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1695.88 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5720,69	34301,67	6338,80	27962,87	2,11	Numatoma keisti langą ir duris į balkoną. Dėl apribojimų (Vizualiai dėl balkone esančių užuolaidų, roletų, rūbų nebuvo galimybės įsitikinti skaidrios atitvaros tipu) nebuvo galimybės įsitikinti skaidrios atitvaros tipu, todėl numatytas jo keitimas, faktinė būklė tikslinamas projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 17 1096-4015- 6016:0046	Gyvenamųjų (butų)	42,46	16591,97	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4406,77	26344,76	4882,90	21461,86	2,11	
Buto/patalpos numeris: 18 1096-4015- 6016:0037	Gyvenamųjų (butų)	43,16	16865,51	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4479,37	26690,90	4963,40	21727,50	2,10	
Buto/patalpos numeris: 19 1096-4015- 6016:0043	Gyvenamųjų (butų)	37,09	14493,55	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	3849,39	23688,96	4265,35	19423,61	2,18	
Buto/patalpos numeris: 20 1096-4015- 6016:0020	Gyvenamųjų (butų)	55,08	21523,45	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5716,48	32585,95	6334,20	26251,75	1,99	
Buto/patalpos numeris: 21 1096-4015- 6016:0040	Gyvenamųjų (butų)	54,16	21163,95	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5621,02	32130,99	6228,40	25902,59	1,99	
Buto/patalpos numeris: 22 1096-4015- 6016:0022	Gyvenamųjų (butų)	29,23	11422,12	4620.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	3033,61	19075,75	3361,45	15714,30	2,24	
Buto/patalpos numeris: 23 1096-4015- 6016:0023	Gyvenamųjų (butų)	50,04	19553,99	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5193,48	33536,17	5754,60	27781,57	2,31	

Buto/patalpos numeris: 24 1096-4015- 6016:0024	Gyvenamųjų (butų)	41,51	16220,74	14099.71 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5311.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4308,02	34628,47	4773,65	29854,82	3,00	Keičiami visi seni butol langai ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 25 1096-4015- 6016:0025	Gyvenamųjų (butų)	53,91	21066,25	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5595,06	32007,33	6199,65	25807,68	1,99	
Buto/patalpos numeris: 26 1096-4015- 6016:0026	Gyvenamųjų (butų)	29,35	11469,01	4620.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	3046,05	19135,08	3375,25	15759,83	2,24	
Buto/patalpos numeris: 27 1096-4015- 6016:0027	Gyvenamųjų (butų)	50,49	19729,83	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5240,11	33758,64	5806,35	27952,29	2,31	
Buto/patalpos numeris: 28 1096-4015- 6016:0051	Gyvenamųjų (butų)	41,84	16349,7	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4342,40	29480,80	4811,60	24669,20	2,46	
Buto/patalpos numeris: 29 1096-4015- 6016:0029	Gyvenamųjų (butų)	54,14	21156,13	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5619,01	32121,16	6226,10	25895,06	1,99	
Buto/patalpos numeris: 30 1096-4015- 6016:0044	Gyvenamųjų (butų)	29,35	11469,01	4620.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	3046,05	19135,08	3375,25	15759,83	2,24	
Buto/patalpos numeris: 31 1096-4015- 6016:0031	Gyvenamųjų (butų)	50,16	19600,88	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5205,91	33595,49	5768,40	27827,09	2,31	
Buto/patalpos numeris: 32 1096-4015- 6016:0032	Gyvenamųjų (butų)	41,75	16314,53	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4333,08	29436,31	4801,25	24635,06	2,46	

Buto/patalpos numeris: 33 1096-4015- 6016:0033	Gyvenamųjų (butų)	69,17	27029,36	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	7178,88	39554,26	7954,55	31599,71	1,90	
Buto/patalpos numeris: 34 4400-3809- 6830:4305	Gyvenamųjų (butų)	22,81	8913,4	4620.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	2367,24	15900,66	2623,15	13277,51	2,43	
Buto/patalpos numeris: 35 4400-3809- 6863:4306	Gyvenamųjų (butų)	43.29 Remiantis RC duomenimis	16916,31	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4492,90	30197,91	4978,35	25219,56	2,43	
Buto/patalpos numeris: 36 1096-4015- 6016:0045	Gyvenamųjų (butų)	42,85	16744,37	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4447,19	29980,26	4927,75	25052,51	2,44	
Buto/patalpos numeris: 37 1096-4015- 6016:0042	Gyvenamųjų (butų)	54,89	21449,21	5346.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5696,73	32491,96	6312,35	26179,61	1,99	
Buto/patalpos numeris: 38 1096-4015- 6016:0035	Gyvenamųjų (butų)	29,57	11554,98	4620.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3894.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	3068,91	19243,91	3400,55	15843,36	2,23	
Buto/patalpos numeris: 39 1096-4015- 6016:0036	Gyvenamųjų (butų)	51,35	20065,89	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	5329,35	34183,94	5905,25	28278,69	2,29	
Buto/patalpos numeris: 40 1096-4015- 6016:0050	Gyvenamųjų (butų)	42,59	16642,77	8788.7 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 7336.7 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	4420,12	29851,59	4897,85	24953,74	2,44	
Iš viso:		1761,96	688516,02	253081,61	182865,39	1124463,02	202625,4	921837,61		

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	4.12	698.56 €	2878.07 €	3482.46 €
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	18	187.36 €	3372.48 €	4080.7 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	116.81	115.46 €	13486.88 €	16319.12 €
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 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	187.61	133.69 €	25081.58 €	30348.71 €
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	4.2	76.97 €	323.27 €	391.16 €
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 tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Fasadas besiribojanti su išore U < 0,18 W/(m2×K). Kiekyje fasadas ir angokraščiai, tambūro, balkonų viduje su angokraščiais, karnizo termoizoliacijos įrengimas. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenų, vėsinimo įrenginių, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas, sienų deformacijų / įtrūkimų šalinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1671.8	128.15 €	214241.17 €	259231.82 €
Rūsio lubų šiltinimas							

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ W/(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	271.03	41.01 €	11114.94 €	13449.08 €
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 p ventiliacijos šachtos / kaminėliai. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	550.94	110.53 €	60895.4 €	73683.43 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš įstiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2.Balkono stogelio apskardinimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	44.95	173.51 €	7799.27 €	9437.12 €
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m2 stogo ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	550.94	6.71 €	3696.81 €	4473.14 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
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 esamų g/b stogelių (2 vnt.) 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	9.06	137.39 €	1244.75 €	1506.15 €
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. Tame tarpe pertvaros tarp besiribojančių balkonų. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	636.9	216.86 €	138118.13 €	167122.94 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1$ 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	7.43	314.77 €	2338.74 €	2829.88 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2.Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3.Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.	Esamų balkonų perdangos konstrukcijų stiprinimas, modernizavimas (be plėtimo), I balkonų perdangos termoizoliacijos įrengimas iš cokolio pusės. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	144.2	176.76 €	25488.79 €	30841.44 €

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 butu langai, priskyrimą butamas (Žr. investicijų paskirstyma butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	25.68	341.84 €	8778.45 €	10621.92 €
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	10.57	529.39 €	5595.65 €	6770.74 €
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	5.36	385.29 €	2065.15 €	2498.83 €
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 automatinių 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	271.03	18.94 €	5133.31 €	6211.31 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	2	485.56 €	971.12 €	1175.06 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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 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	84.42	36.98 €	3121.85 €	3777.44 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 400kW iki 500kW.	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	420	42.98 €	18051.6 €	21842.44 €

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas						
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie 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	20	75.98 €	1519.6 € 1838.72 €
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 rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	46.21	58.46 €	2701.44 € 3268.74 €
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	42.21	36.51 €	1541.09 € 1864.72 €
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	425	6.34 €	2694.5 € 3260.35 €
Iš viso:						10232.53 €

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	498450.93	256.48	181.48	75		
Paketo rodikliai	B klasė	270136.77	139	74	65	45.8	53.2

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	782320.3 €	444.01 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	772087.77 €	438.2 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	95145.84 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	48524.38 €	27.54 €/m2
4.7.	Iš viso:	877466.14 €	498.01 €/m2
4.8.	Rezervas	156464.06 €	88.8 €/m2

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eilės Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	782320.3 €	89.16 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	95145.84 €	10.84 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.	Iš viso:	877466.14 €	100 %

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)*	95145.84 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	47572.92 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	28543.75 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	19029.17 €		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)	202625.4 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	297771.24 €		

*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 1096-4015-6016:0001	Gyvenamųjų (butų)	54.99 Remiantis RC duomenimis	18549,2	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	319,35	22282,37	6323,85	15958,52	1,21	
Buto/patalpos numeris: 3 1096-4015-6016:0003	Gyvenamųjų (butų)	66.46 Remiantis RC duomenimis	22418,26	6827.65 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6827.65	385,96	29631,87	7642,90	21988,97	1,38	
Buto/patalpos numeris: 4 1096-4015-6016:0004	Gyvenamųjų (butų)	53,11	17915,04	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	308,43	21637,29	6107,65	15529,64	1,22	
Buto/patalpos numeris: 5 1096-4015-6016:0005	Gyvenamųjų (butų)	28,81	9718,18	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	167,31	13299,31	3313,15	9986,16	1,44	
Buto/patalpos numeris: 6 1096-4015-6016:0006	Gyvenamųjų (butų)	55,58	18748,22	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	322,77	22484,81	6391,70	16093,11	1,21	
Buto/patalpos numeris: 7 1096-4015-6016:0007	Gyvenamųjų (butų)	36,84	12426,85	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	213,94	16054,61	4236,60	11818,01	1,34	
Buto/patalpos numeris: 8 1096-4015-6016:0008	Gyvenamųjų (butų)	53,39	18009,49	7028.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3615.13 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	310,06	25348,50	6139,85	19208,65	1,50	Keičiami visi seni buto langai ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 9 1096-4015-6016:0041	Gyvenamųjų (butų)	41.48 Remiantis RC duomenimis.	13992,02	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	240,88	17646,72	4770,20	12876,52	1,29	

Buto/patalpos numeris: 10 1096-4015- 6016:0010	Gyvenamųjų (butų)	42,41	14305,72	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	246,29	17965,83	4877,15	13088,68	1,29	
Buto/patalpos numeris: 11 1096-4015- 6016:0048	Gyvenamųjų (butų)	36,55	12329,03	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	212,25	15955,10	4203,25	11751,85	1,34	
Buto/patalpos numeris: 12 1096-4015- 6016:0049	Gyvenamųjų (butų)	54.32 Remiantis RC duomenimis.	18323,2	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	315,46	22052,48	6246,80	15805,68	1,21	
Buto/patalpos numeris: 13 1096-4015- 6016:0013	Gyvenamųjų (butų)	42.27 Remiantis RC duomenimis	14258,5	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	245,48	17917,80	4861,05	13056,75	1,29	
Buto/patalpos numeris: 14 1096-4015- 6016:0047	Gyvenamųjų (butų)	43.45 Remiantis RC duomenimis	14656,54	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	252,33	18322,69	4996,75	13325,94	1,28	
Buto/patalpos numeris: 15 1096-4015- 6016:0038	Gyvenamųjų (butų)	36,94	12460,58	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	214,52	16088,92	4248,10	11840,82	1,34	
Buto/patalpos numeris: 16 1096-4015- 6016:0039	Gyvenamųjų (butų)	55,12	18593,05	5109.7 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1695.88 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	320,10	24022,85	6338,80	17684,05	1,34	Numatoma keisti langą ir duris į balkoną. Dėl apribojimų (Vizualiai dėl balkone esančių užuolaidų, roletų, rūbų nebuvo galimybės įsitikinti skaidrios atitvaros tipu) nebuvo galimybės įsitikinti skaidrios atitvaros tipu, todėl numatytas jo keitimas, faktinė būklė tikslinamas projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 17 1096-4015- 6016:0046	Gyvenamųjų (butų)	42,46	14322,59	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	246,58	17982,99	4882,90	13100,09	1,29	
Buto/patalpos numeris: 18 1096-4015- 6016:0037	Gyvenamųjų (butų)	43,16	14558,71	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	250,65	18223,18	4963,40	13259,78	1,28	

Buto/patalpos numeris: 19 1096-4015- 6016:0043	Gyvenamųjų (butų)	37,09	12511,18	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	215,39	16140,39	4265,35	11875,04	1,33	
Buto/patalpos numeris: 20 1096-4015- 6016:0020	Gyvenamųjų (butų)	55,08	18579,56	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	319,87	22313,25	6334,20	15979,05	1,21	
Buto/patalpos numeris: 21 1096-4015- 6016:0040	Gyvenamųjų (butų)	54,16	18269,23	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	314,53	21997,58	6228,40	15769,18	1,21	
Buto/patalpos numeris: 22 1096-4015- 6016:0022	Gyvenamųjų (butų)	29,23	9859,85	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	169,75	13443,42	3361,45	10081,97	1,44	
Buto/patalpos numeris: 23 1096-4015- 6016:0023	Gyvenamųjų (butų)	50,04	16879,47	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	290,60	23640,85	5754,60	17886,25	1,49	
Buto/patalpos numeris: 24 1096-4015- 6016:0024	Gyvenamųjų (butų)	41,51	14002,14	11781.79 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5311.01 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	241,06	26024,99	4773,65	21251,34	2,13	Keičiami visi seni butol langai ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
Buto/patalpos numeris: 25 1096-4015- 6016:0025	Gyvenamųjų (butų)	53,91	18184,9	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	313,07	21911,79	6199,65	15712,14	1,21	
Buto/patalpos numeris: 26 1096-4015- 6016:0026	Gyvenamųjų (butų)	29,35	9900,33	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	170,44	13484,59	3375,25	10109,34	1,44	
Buto/patalpos numeris: 27 1096-4015- 6016:0027	Gyvenamųjų (butų)	50,49	17031,26	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	293,21	23795,25	5806,35	17988,90	1,48	
Buto/patalpos numeris: 28 1096-4015- 6016:0051	Gyvenamųjų (butų)	41,84	14113,45	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	242,98	20827,21	4811,60	16015,61	1,59	
Buto/patalpos numeris: 29 1096-4015- 6016:0029	Gyvenamųjų (butų)	54,14	18262,48	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	314,41	21990,71	6226,10	15764,61	1,21	

Buto/patalpos numeris: 30 1096-4015- 6016:0044	Gyvenamųjų (butų)	29,35	9900,33	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	170,44	13484,59	3375,25	10109,34	1,44	
Buto/patalpos numeris: 31 1096-4015- 6016:0031	Gyvenamųjų (butų)	50,16	16919,95	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	291,30	23682,03	5768,40	17913,63	1,49	
Buto/patalpos numeris: 32 1096-4015- 6016:0032	Gyvenamųjų (butų)	41,75	14083,09	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	242,46	20796,33	4801,25	15995,08	1,60	
Buto/patalpos numeris: 33 1096-4015- 6016:0033	Gyvenamųjų (butų)	69,17	23332,39	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	401,70	27147,91	7954,55	19193,36	1,16	
Buto/patalpos numeris: 34 4400-3809- 6830:4305	Gyvenamųjų (butų)	22,81	7694,26	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	132,46	11240,54	2623,15	8617,39	1,57	
Buto/patalpos numeris: 35 4400-3809- 6863:4306	Gyvenamųjų (butų)	43.29 Remiantis RC duomenimis	14602,56	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	251,40	21324,74	4978,35	16346,39	1,57	
Buto/patalpos numeris: 36 1096-4015- 6016:0045	Gyvenamųjų (butų)	42,85	14454,14	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	248,84	21173,76	4927,75	16246,01	1,58	
Buto/patalpos numeris: 37 1096-4015- 6016:0042	Gyvenamųjų (butų)	54,89	18515,47	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	318,76	22248,05	6312,35	15935,70	1,21	
Buto/patalpos numeris: 38 1096-4015- 6016:0035	Gyvenamųjų (butų)	29,57	9974,54	3413.82 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3413.82	171,72	13560,08	3400,55	10159,53	1,43	
Buto/patalpos numeris: 39 1096-4015- 6016:0036	Gyvenamųjų (butų)	51,35	17321,36	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	298,21	24090,35	5905,25	18185,10	1,48	
Buto/patalpos numeris: 40 1096-4015- 6016:0050	Gyvenamųjų (butų)	42,59	14366,44	6470.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6470.78	247,33	21084,55	4897,85	16186,7	1,58	
Iš viso:		1761,96	594343,58	177744,43	10232,29	782320,3	202625,4	579694,88		