

Investicijų planą rengia: MB Inkon
Įmonės kodas 306285114, Adresas Vilnius, V. Nagevičiaus g. 3, LT-08237,
El. paštas mb.inkon@gmail.com, Tel. Nr.+37067806589

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas:
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB Inkon
IP rengėjo el. paštas	mb.inkon@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	

IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Pastatų energinio naudingumo sertifikavimo ekspertas

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	1099-0004-1010
Pastato adresas	Vilnius, Liongino Baliukevičiaus-Dzūko g. 7
Statybos pabaigos metai	1990
Pastato aukštų skaičius	10
Pastato naudingasis plotas, m2	2489.78
Pastato šildomas plotas, m2	2647.89
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	3850.91	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	218.35	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	2.85	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	437.47	
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.	220	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	1	Bus patikslinta
Langų plotas, iš jų:	m ²	1	Bus patikslinta
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	1	Bus patikslinta
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	40	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	1	Bus patikslinta
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	1	Bus patikslinta
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	1	Bus patikslinta
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	20	Laiptinės: 10 vnt., rūsis: 6 vnt.; techninio aukšto: 4 vnt.
Langų plotas, iš jų:	m ²	21.81	
Lauko durų skaičius	vnt.	14	Įėjimo 1 vnt.; tambūro 1 vnt.; šiukšlių šachtos 1 vnt., rūsis 1 vnt., stogo / tech. aukšto 2 vnt.; laiptinės: 8 vnt.
Lauko durų plotas	m ²	28.58	

Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	245.43	
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 – keramikinių 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 pažeidimas 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 pažeidimas, bei plytų erozija ties stogo piliastrais.
Pastato stogas	Sutapdintas. Lietaus šalinimo sistema vidinė.
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	Visi bendrojo naudojimo langai (laiptinių, techninio aukšto, rūsio) seni, mediniai, nesandarūs. Seni langai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo aikštelių būkle patenkinama, pandusas neįrengtas.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Bus patikslinta
Pastato šildymo sistemos	Bus patikslinta
Pastato karšto vandens sistema	Bus patikslinta
Pastato šalto vandens sistema	Bus patikslinta
Pastato vėdinimo sistema	Bus patikslinta
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Bus patikslinta
Žaibosauga	Bus patikslinta
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Bus patikslinta

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2489.78

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	2.62	698.56 €	1830.23 €	2214.58 €
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	4.5	187.36 €	843.12 €	1020.18 €
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 viensrautį mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	100	650 €	65000 €	78650 €
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. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	131.71	115.46 €	15207.24 €	18400.76 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	86.64	176.1 €	15257.3 €	18461.33 €
Sienų šiltinimas							
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	14.4	72.82 €	1048.61 €	1268.82 €

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). Kiekįje fasadas ir angokraščiai. Darbų apimtįje 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	3352.82	164.59 €	551840.64 €	667727.17 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,18 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	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	495.14	128.15 €	63452.19 €	76777.15 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5 Apdailinių plokščių tvirtinimas.	Butų lodžijų turėklų modernizavimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	96	114.01 €	10944.96 €	13243.4 €
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 valymas (paruošimas). 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	245.43	41.01 €	10065.08 €	12178.75 €
Stogų atnaujinimas							
Perdangų nešiltintoje pastogėje šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant praėjimo takus. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,19 > U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdangos paviršiaus paruošimas; 2. Garo izoliacijos paklojimas; 3. Šiltinamosios izoliacijos paklojimas; 4. Vėjo izoliacinių plokščių paklojimas; 5. Praėjimo takų įrengimas; 6. Liuko sutvarkymas; 7. Ventilacijos sutvarkymas.	U < 0,15 W/(m2×K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	384.51	26.72 €	10274.11 €	12431.67 €
Sutapdintų stogų dviejų sluoksnių dangos įrengimas ant esamos dangos	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus nuvalymas; 2. Pūslių remontas; 3. Esamos dangos paviršiaus išlyginimas; 4. Parapetų dangos nuardymas; 5. Dviejų sluoksnio stogo dangos įrengimas; 6. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 7. Prieglaudų aptaisymas; 8. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 9. Žaibolaodžių įrengimas; 10. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 11. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	437.47	68.14 €	29809.21 €	36069.14 €

Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Laiptinės ir lifto šachtos stoginės modernizavimas įrengiant termoizoliaciją. $U < 0,15 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	45.11	110.53 €	4986.01 €	6033.07 €
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.	Lodžių stiklinimas nuo turėklo. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	135.2	216.86 €	29319.47 €	35476.56 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	3.74	314.77 €	1177.24 €	1424.46 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	$U < 1,00 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Seni, mediniai butų ir laiptinės, bendrų patalpų (~18,07 m²) langai, priskyrimą butamas (Žr. investicijų paskirstyma butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	68.84	341.84 €	23532.27 €	28474.05 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinių įėjimo (su elektromagnetine spyna) ir rūsio durys. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	11.4	529.39 €	6035.05 €	7302.41 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro ir bendrų balkonų išorės durys. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	17.18	385.29 €	6619.28 €	8009.33 €
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.	Bendrų balkonų turėklų ir perdangos (grindų plokštės) modernizavimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	146.77	176.76 €	25943.07 €	31391.11 €
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 €

Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montажinių profilių tvirtinimas automatinųjų jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinųjų jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	40	132.3 €	5292 €	6403.32 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m² rūšio ploto	245.43	18.94 €	4648.44 €	5624.61 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 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 davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	1	5774.8 €	5774.8 €	6987.51 €
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 įjauistymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	ame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	8	231.38 €	1851.04 €	2239.76 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 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 uždaisymas. 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	124.5	43.8 €	5453.1 €	6598.25 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas virtuvėje pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų uždaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	156.96	58.89 €	9243.37 €	11184.48 €
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 uždaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	156.96	21.55 €	3382.49 €	4092.81 €
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.	arbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	144	145.89 €	21008.16 €	25419.87 €
Šildymo sistemos remontas							

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis 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	450	42.98 €	19341 €	23402.61 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 10 iki 12 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.	16	500.21 €	8003.36 €	9684.07 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	144	56.05 €	8071.2 €	9766.15 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 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	185.24	40.11 €	7429.98 €	8990.28 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 10 iki 12 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	1082.76	38.84 €	42054.4 €	50885.82 €
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 paketų. 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	186	127.79 €	23768.94 €	28760.42 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	butas	40	126.3 €	5052 €	6112.92 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	vnt.	8	229.58 €	1836.64 €	2222.33 €
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	5.5	1245.97 €	6852.84 €	8291.94 €

Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetą 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	24	82.33 €	1975.92 €	2390.86 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetą 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	30	60.55 €	1816.5 €	2197.97 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	67	44.61 €	2988.87 €	3616.53 €
Iš viso:							1283194.48 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetą 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	68.1	58.46 €	3981.13 €	4817.17 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetą 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	275.04	46.83 €	12880.12 €	15584.95 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetą 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	24	75.98 €	1823.52 €	2206.46 €
Naujų balkonų įrengimas							
Naujų balkonų įrengimas, įrengiant balkono plokštę, įrengiant aptvėrimus (m2 balkono grindų)	Matavimo vienetą apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Gręžtinių 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.Išorinių nuolajų montavimas.	10 a. esančios bendrų balkonų perdangos pertvarkymas įrengiant atitvarus, duris vietoje lango. Įrengiamas balkonas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	14.64	380 €	5563.2 €	6731.47 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 10 iki 12 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	83.4	45.65 €	3807.21 €	4606.72 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 10 iki 12 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	209.28	60.26 €	12611.21 €	15259.56 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Langų sandarinimas sandarinimo tarpikliais (m² langų).	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	394.03	6.34 €	2498.15 €	3022.76 €
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.	Numatoma sienų apdaila - tekstūrinis tinkas. Nenaudojamos šiukšlių šachtos vamzdyno šalinimas, ertmių užtaisymas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1808.62	20.28 €	36678.81 €	44381.36 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	Numatoma apdaila - tekstūrinis tinkas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir(ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	283.8	18.53 €	5258.81 €	6363.16 €
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. Išmušų 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	348.3	31.81 €	11079.42 €	13406.1 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Pažeistų porankių keitimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	144	18.02 €	2594.88 €	3139.8 €
Kiti specialieji statybos darbai							
Butų elektros apskaitos paskirstymo skydų remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Skydų durų, vėrlių ir užraktų remontas. 2. Kitų smulkių detalių remontas.	Butų el. skydinių laiptinėse dureklių keitimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	40	30.6 €	1224 €	1481.04 €
Iš viso:							121000.55 €

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 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	632845.71	239	164	75		
Paketo rodikliai	B klasė	368056.71	139	74	65	41.84	61.7

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	1404195.03 €	563.98 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1283194.48 €	515.38 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	134448.12 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	68568.54 €	27.54 €/m2
4.7.	Iš viso:	1538643.15 €	617.98 €/m2
4.8.			

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

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?			
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1099-0004-1010:0004	Gyvenamųjų (butų)	67.36 Remiantis RC duomenimis	31060.57	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3273.55	37580.53	7746.4	29834.13	1.85	Ne			
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1099-0004-1010:0015	Gyvenamųjų (butų)	50.22 Remiantis RC duomenimis	23157.1	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2440.58	28057.59	5775.3	22282.29	1.85	Ne			
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1099-0004-1010:0041	Gyvenamųjų (butų)	54.56	25158.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2651.49	30269.73	6274.4	23995.33	1.83	Ne			
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1099-0004-1010:0002	Gyvenamųjų (butų)	71.12	32794.36	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3456.26	39497.03	8178.8	31318.23	1.83	Ne			
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1099-0004-1010:0003	Gyvenamųjų (butų)	71.2	32831.25	3246.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3460.13	39537.79	8188	31349.79	1.83	Ne			
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1099-0004-1010:0037	Gyvenamųjų (butų)	54.21	24996.94	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2634.54	34256.64	6234.15	28022.49	2.15	Ne			Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1099-0004-1010:0038	Gyvenamųjų (butų)	54.59	25172.16	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2652.94	34450.26	6277.85	28172.41	2.15	Ne		Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1099-0004-1010:0039	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32877.36	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3465.09	39588.86	8199.5	31389.36	1.83	Ne		
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1099-0004-1010:0040	Gyvenamųjų (butų)	70.41	32466.97	4115.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 868.62 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3421.77	40003.77	8097.15	31906.62	1.89	Ne		Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1099-0004-1010:0005	Gyvenamųjų (butų)	53.58	24706.44	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2603.81	33935.41	6161.7	27773.71	2.16	Ne		Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1099-0004-1010:0006	Gyvenamųjų (butų)	54.39	25079.94	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2643.26	30183.11	6254.85	23928.26	1.83	Ne		
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1099-0004-1010:0007	Gyvenamųjų (butų)	70.98	32729.8	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3449.48	39425.69	8162.7	31262.99	1.84	Ne		
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1099-0004-1010:0008	Gyvenamųjų (butų)	71.02	32748.25	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3451.42	39446.08	8167.3	31278.78	1.84	Ne		
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1099-0004-1010:0009	Gyvenamųjų (butų)	53.6	24715.66	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2604.9	33945.72	6164	27781.72	2.16	Ne		Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1099-0004-1010:0010	Gyvenamųjų (butų)	52.94	24411.32	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2572.71	29443.94	6088.1	23355.84	1.84	Ne		
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1099-0004-1010:0011	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32877.36	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3465.09	39588.86	8199.5	31389.36	1.83	Ne		
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1099-0004-1010:0012	Gyvenamųjų (butų)	70.92	32702.14	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3446.58	39395.13	8155.8	31239.33	1.84	Ne		
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1099-0004-1010:0013	Gyvenamųjų (butų)	53.82	24817.1	3948.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1489.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2615.55	31381.63	6189.3	25192.33	1.95	Ne		Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1099-0004-1010:0014	Gyvenamųjų (butų)	54.56	25158.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2651.49	30269.73	6274.4	23995.33	1.83	Ne		
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1099-0004-1010:0016	Gyvenamųjų (butų)	71.12 Remiantis RC duomenimis	32794.36	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3456.26	39497.03	8178.8	31318.23	1.83	Ne		
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1099-0004-1010:0017	Gyvenamųjų (butų)	71.18	32822.03	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3459.16	39527.6	8185.7	31341.9	1.83	Ne		
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1099-0004-1010:0018	Gyvenamųjų (butų)	54.24	25010.77	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2636	30106.68	6237.6	23869.08	1.83	Ne		
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1099-0004-1010:0019	Gyvenamųjų (butų)	54.36	25066.11	2952.13 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 492.22 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2641.81	30660.05	6251.4	24408.65	1.87	Ne		Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1099-0004-1010:0020	Gyvenamųjų (butų)	71.39	32918.86	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3469.45	39634.72	8209.85	31424.87	1.83	Ne			
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1099-0004-1010:0021	Gyvenamųjų (butų)	70.31	32420.86	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3416.93	39084.2	8085.65	30998.55	1.84	Ne			
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1099-0004-1010:0022	Gyvenamųjų (butų)	53.6	24715.66	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2604.9	29780.47	6164	23616.47	1.84	Ne			
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1099-0004-1010:0023	Gyvenamųjų (butų)	54.66	25204.44	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2656.33	30320.68	6285.9	24034.78	1.83	Ne			
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1099-0004-1010:0024	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32877.36	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3465.09	39588.86	8199.5	31389.36	1.83	Ne			
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1099-0004-1010:0025	Gyvenamųjų (butų)	66.67 Remiantis RC duomenimis	30742.41	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3240.03	37228.85	7667.05	29561.8	1.85	Ne			
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1099-0004-1010:0026	Gyvenamųjų (butų)	53.75	24784.83	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2612.16	29856.9	6181.25	23675.65	1.84	Ne			
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1099-0004-1010:0027	Gyvenamųjų (butų)	54.24	25010.77	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2636	30106.68	6237.6	23869.08	1.83	Ne			
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1099-0004-1010:0028	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32877.36	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3465.09	39588.86	8199.5	31389.36	1.83	Ne			
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1099-0004-1010:0029	Gyvenamųjų (butų)	70.23	32383.97	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3413.06	39043.44	8076.45	30966.99	1.84	Ne			

7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1099-0004- 1010:0030	Gyvenamųjų (butų)	53.75	24784.83	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2612.16	29856.9	6181.25	23675.65	1.84	Ne			
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1099-0004- 1010:0031	Gyvenamųjų (butų)	54.24	25010.77	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2636	30106.68	6237.6	23869.08	1.83	Ne			
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1099-0004- 1010:0032	Gyvenamųjų (butų)	70.17	32356.3	4735.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1489.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3410.16	40501.94	8069.55	32432.39	1.93	Ne			Keičiami vienas senas buto langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1099-0004- 1010:0033	Gyvenamųjų (butų)	71.18 Remiantis RC duomenimis	32822.03	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3459.16	39527.6	8185.7	31341.9	1.83	Ne			
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1099-0004- 1010:0034	Gyvenamųjų (butų)	54.24	25010.77	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2636	30106.68	6237.6	23869.08	1.83	Ne			
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1099-0004- 1010:0035	Gyvenamųjų (butų)	54.38	25075.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2642.77	30178.01	6253.7	23924.31	1.83	Ne			
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1099-0004- 1010:0036	Gyvenamųjų (butų)	71.39	32918.86	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	3469.45	39634.72	8209.85	31424.87	1.83	Ne			
7.41	Iš viso:		2489.78	1148070.04	135126.38	120998.61	1404195.03	286324.7	1117870.35	74.97	90.06			

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2489.78

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	2.62	698.56 €	1830.23 €	2214.58 €
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	4.5	187.36 €	843.12 €	1020.18 €
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 viensrautį mini rekuperatorių kurie jungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas m3/val. vertinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	100	650 €	65000 €	78650 €
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. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	131.71	115.46 €	15207.24 €	18400.76 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	86.64	176.1 €	15257.3 €	18461.33 €
Sienų šiltinimas							
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	14.4	72.82 €	1048.61 €	1268.82 €

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). Kiekįje fasadas ir angokraščiai. Darbų apimtįje 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	3352.82	164.59 €	551840.64 €	667727.17 €
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 klajavimas 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	495.14	128.15 €	63452.19 €	76777.15 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5 Apdailinių plokščių tvirtinimas.	Butų lodžijų turėklų modernizavimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	96	114.01 €	10944.96 €	13243.4 €
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 klajavimas; 3. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	245.43	41.01 €	10065.08 €	12178.75 €
Stogų atnaujinimas							
Perdangų nešiltintoje pastogėje šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant praėjimo takus. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,19 > U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdangos paviršiaus paruošimas; 2. Garo izoliacijos paklojimas; 3. Šiltinamosios izoliacijos paklojimas; 4. Vėjo izoliacinių plokščių paklojimas; 5. Praėjimo takų įrengimas; 6. Liuko sutvarkymas; 7. Ventilacijos sutvarkymas.	U < 0,15 W/(m2×K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	384.51	26.72 €	10274.11 €	12431.67 €
Sutapdintų stogų dviejų sluoksnių dangos įrengimas ant esamos dangos	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus nuvalymas; 2. Pūslių remontas; 3. Esamos dangos paviršiaus išlyginimas; 4. Parapetų dangos nuardymas; 5. Dviejų sluoksnio stogo dangos įrengimas; 6. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 7. Prieglaudų aptaisymas; 8. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 9. Žaibolaodžių įrengimas; 10. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 11. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	437.47	68.14 €	29809.21 €	36069.14 €

Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Laiptinės ir lifto šachtos stoginės modernizavimas įrengiant termoizoliaciją. $U < 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	45.11	110.53 €	4986.01 €	6033.07 €
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.	Lodžių stiklinimas nuo turėklo. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	135.2	216.86 €	29319.47 €	35476.56 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	3.74	314.77 €	1177.24 €	1424.46 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	$U < 1,00 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$. Seni, mediniai butų ir laiptinės, bendrų patalpų (~18,07 m²) langai, priskyrimą butamas (Žr. investicijų paskirstyma butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	68.84	341.84 €	23532.27 €	28474.05 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinių įėjimo (su elektromagnetine spyna) ir rūsio durys. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	11.4	529.39 €	6035.05 €	7302.41 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,6 > U \geq 1,3 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro ir bendrų balkonų išorės durys. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	17.18	385.29 €	6619.28 €	8009.33 €
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.	Bendrų balkonų turėklų ir perdangos (grindų plokštės) modernizavimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	146.77	176.76 €	25943.07 €	31391.11 €
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 automatinį 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	245.43	18.94 €	4648.44 €	5624.61 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 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	1	5774.8 €	5774.8 €	6987.51 €
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.	ame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	8	231.38 €	1851.04 €	2239.76 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamsdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždarnosios 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	124.5	43.8 €	5453.1 €	6598.25 €
Vamzdynų izoliacijos atskirų vietų remontas, keičiant pažeistų vietų izoliaciją, kai vamzdžių DN iki 65mm	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistos izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Izoliacijos uždėjimas ir tvirtinimas.	Tiekimo ir cirkuliacijos stovų termoizoliacijos įrengimas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	313.93	17.39 €	5459.24 €	6605.68 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	arbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	144	145.89 €	21008.16 €	25419.87 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis 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	450	42.98 €	19341 €	23402.61 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 10 iki 12 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.	16	500.21 €	8003.36 €	9684.07 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	144	56.05 €	8071.2 €	9766.15 €

Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 10 iki 12 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	185.24	40.11 €	7429.98 €	8990.28 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 10 iki 12 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	1082.76	38.84 €	42054.4 €	50885.82 €
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	186	127.79 €	23768.94 €	28760.42 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	butas	40	126.3 €	5052 €	6112.92 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	vnt.	8	229.58 €	1836.64 €	2222.33 €
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	5.5	1245.97 €	6852.84 €	8291.94 €
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	24	82.33 €	1975.92 €	2390.86 €
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 į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	30	60.55 €	1816.5 €	2197.97 €

Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	67	44.61 €	2988.87 €	3616.53 €
Iš viso:							1268119.55 €
[[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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	68.1	58.46 €	3981.13 €	4817.17 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	24	75.98 €	1823.52 €	2206.46 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 10 iki 12 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	83.4	45.65 €	3807.21 €	4606.72 €
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	394.03	6.34 €	2498.15 €	3022.76 €
Iš viso:							14653.11 €

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	632845.71	239	164	75		
Paketo rodikliai	B klasė	368056.71	139	74	65	41.84	61.7

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	1282772.66 €	515.22 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1268119.55 €	509.33 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	134448.12 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	68568.54 €	27.54 €/m2
4.7.	Iš viso:	1417220.78 €	569.22 €/m2
4.8.			

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

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?			Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1099-0004-1010:0004	Gyvenamųjų (butų)	67.36 Remiantis RC duomenimis	30652.68	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	396.43	34295.52	7746.4	26549.12	1.64	Ne			
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1099-0004-1010:0015	Gyvenamųjų (butų)	50.22 Remiantis RC duomenimis	22852.99	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	295.55	25608.45	5775.3	19833.15	1.65	Ne			
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1099-0004-1010:0041	Gyvenamųjų (butų)	54.56	24827.94	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	321.09	27608.94	6274.4	21334.54	1.63	Ne			
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1099-0004-1010:0002	Gyvenamųjų (butų)	71.12	32363.7	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	418.55	36028.66	8178.8	27849.86	1.63	Ne			
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1099-0004-1010:0003	Gyvenamųjų (butų)	71.2	32400.1	3246.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	419.02	36065.53	8188	27877.53	1.63	Ne			
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1099-0004-1010:0037	Gyvenamųjų (butų)	54.21	24668.67	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	319.04	31612.87	6234.15	25378.72	1.95	Ne			Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1099-0004- 1010:0038	Gyvenamųjų (butų)	54.59	24841.6	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	321.27	31788.03	6277.85	25510.18	1.95	Ne		Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1099-0004- 1010:0039	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32445.61	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	419.62	36111.64	8199.5	27912.14	1.63	Ne		
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1099-0004- 1010:0040	Gyvenamųjų (butų)	70.41	32040.61	4115.03 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 868.62 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	414.38	36570.02	8097.15	28472.87	1.68	Ne		Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1099-0004- 1010:0005	Gyvenamųjų (butų)	53.58	24381.99	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	315.32	31322.47	6161.7	25160.77	1.96	Ne		Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1099-0004- 1010:0006	Gyvenamųjų (butų)	54.39	24750.58	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	320.1	27530.59	6254.85	21275.74	1.63	Ne		
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1099-0004- 1010:0007	Gyvenamųjų (butų)	70.98	32299.99	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	417.73	35964.13	8162.7	27801.43	1.63	Ne		
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1099-0004- 1010:0008	Gyvenamųjų (butų)	71.02	32318.19	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	417.97	35982.57	8167.3	27815.27	1.63	Ne		
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1099-0004- 1010:0009	Gyvenamųjų (butų)	53.6	24391.09	6625.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4165.25 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	315.45	31331.7	6164	25167.7	1.96	Ne		Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1099-0004-1010:0010	Gyvenamųjų (butų)	52.94	24090.75	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	311.55	26862.21	6088.1	20774.11	1.64	Ne		
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1099-0004-1010:0011	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32445.61	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	419.62	36111.64	8199.5	27912.14	1.63	Ne		
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1099-0004-1010:0012	Gyvenamųjų (butų)	70.92	32272.69	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	417.38	35936.48	8155.8	27780.68	1.63	Ne		
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1099-0004-1010:0013	Gyvenamųjų (butų)	53.82	24491.2	3948.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1489.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	316.74	28756.92	6189.3	22567.62	1.75	Ne		Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1099-0004-1010:0014	Gyvenamųjų (butų)	54.56	24827.94	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	321.09	27608.94	6274.4	21334.54	1.63	Ne		
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1099-0004-1010:0016	Gyvenamųjų (butų)	71.12 Remiantis RC duomenimis	32363.7	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	418.55	36028.66	8178.8	27849.86	1.63	Ne		
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1099-0004-1010:0017	Gyvenamųjų (butų)	71.18	32391	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	418.9	36056.31	8185.7	27870.61	1.63	Ne		
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1099-0004-1010:0018	Gyvenamųjų (butų)	54.24	24682.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	319.22	27461.46	6237.6	21223.86	1.63	Ne		
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1099-0004-1010:0019	Gyvenamųjų (butų)	54.36	24736.93	2952.13 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 492.22 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	319.92	28008.98	6251.4	21757.58	1.67	Ne		Keičiamas vienas senas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1099-0004-1010:0020	Gyvenamųjų (butų)	71.39	32486.56	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	420.15	36153.12	8209.85	27943.27	1.63	Ne			
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1099-0004-1010:0021	Gyvenamųjų (butų)	70.31	31995.1	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	413.79	35655.3	8085.65	27569.65	1.63	Ne			
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1099-0004-1010:0022	Gyvenamųjų (butų)	53.6	24391.09	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	315.45	27166.45	6164	21002.45	1.63	Ne			
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1099-0004-1010:0023	Gyvenamųjų (butų)	54.66	24873.45	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	321.68	27655.04	6285.9	21369.14	1.63	Ne			
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1099-0004-1010:0024	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32445.61	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	419.62	36111.64	8199.5	27912.14	1.63	Ne			
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1099-0004-1010:0025	Gyvenamųjų (butų)	66.67 Remiantis RC duomenimis	30338.69	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	392.37	33977.47	7667.05	26310.42	1.64	Ne			
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1099-0004-1010:0026	Gyvenamųjų (butų)	53.75	24459.35	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	316.33	27235.59	6181.25	21054.34	1.63	Ne			
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1099-0004-1010:0027	Gyvenamųjų (butų)	54.24	24682.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	319.22	27461.46	6237.6	21223.86	1.63	Ne			
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1099-0004-1010:0028	Gyvenamųjų (butų)	71.3	32445.61	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	419.62	36111.64	8199.5	27912.14	1.63	Ne			

7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1099-0004-1010:0029	Gyvenamųjų (butų)	70.23	31958.7	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	413.32	35618.43	8076.45	27541.98	1.63	Ne			
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1099-0004-1010:0030	Gyvenamųjų (butų)	53.75	24459.35	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	316.33	27235.59	6181.25	21054.34	1.63	Ne			
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1099-0004-1010:0031	Gyvenamųjų (butų)	54.24	24682.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	319.22	27461.46	6237.6	21223.86	1.63	Ne			
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1099-0004-1010:0032	Gyvenamųjų (butų)	70.17	31931.39	4735.48 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1489.07 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	412.97	37079.84	8069.55	29010.29	1.72	Ne			Keičiami vienas senas buto langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1099-0004-1010:0033	Gyvenamųjų (butų)	71.18 Remiantis RC duomenimis	32391	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	418.9	36056.31	8185.7	27870.61	1.63	Ne			
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1099-0004-1010:0034	Gyvenamųjų (butų)	54.24	24682.33	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	319.22	27461.46	6237.6	21223.86	1.63	Ne			
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1099-0004-1010:0035	Gyvenamųjų (butų)	54.38	24746.03	2459.91 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	320.04	27525.98	6253.7	21272.28	1.63	Ne			
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1099-0004-1010:0036	Gyvenamųjų (butų)	71.39	32486.56	3246.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 886.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	420.15	36153.12	8209.85	27943.27	1.63	Ne			
7.41	Iš viso:		2489.78	1132993.41	135126.38	14652.87	1282772.66	286324.7	996447.92	66.85	80.33			