

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas [redacted]

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	[redacted]
IP rengėjo el. paštas	[redacted]
IP rengėjo Tel. Nr.	[redacted]
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	[redacted]

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1098-8000-5012
Pastato adresas	Vilnius, Ateities g. 9B
Statybos pabaigos metai	1988
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2836.54
Pastato šildomas plotas, m2	3154.4
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	3611.49	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	545.59	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	3	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	1024.64	
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.	172	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	120	
Langų plotas, iš jų:	m ²	389.36	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	276.48	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	57	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	44	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	105.17	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	81.18	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	38	Laiptinių: 13 vnt.,; rūsių: 25 vnt.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	13	Laiptinių: 13 vnt,
Langų plotas, iš jų:	m ²	51.9	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	35.32	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	
Lauko durų plotas	m ²	38.82	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	536.5	
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 (31-52 butų) su gelžbetonio blokų tarpais (1-15; 16-30 butų), be išorinio termoizoliacijos ar tinko 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 pažeidos 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). Stebima plytų piliastų ties parapetais erozija, vietomis vertikalūs mūro įtrūkimai. Šviesduobių konstrukcijos pažeistos erozijos, ne visos šviesduobės turi apsaugines groteles.
Pastato stogas	Pastato stogas – sutapdintas (be papildomo termoizoliacijos sluoksnio), lietaus nuvedimo sistema – vidinė. Stogo hidroizoliacija vietomis pūslėta, dėl netinkamo nuolydžio kaupiasi vanduo, parapetų ir (ar) buitinių nuotekų alsuoklių apskardinimai pažeisti korozijos. Įėjimo stoginių konstrukcijose stebimos tinko pažeidos. Esama stogo šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma langų pakeisti (PVC ar medinio profilio su stiklo paketais). Likusi dalis langų seni mediniai, su dviejų stiklų įstiklinimu. Seni langai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei. Stebimas lodžių sujungimas su butu išmontavus langą ir duris į lodžiją.
Langai bendro naujimo patalpose	Laiptinių langai pakeisti plastikinio profilio (PVC) su stiklo paketu, tačiau aukščiausiai patalpoje esantys (31-52 butų) langai nevarstomi. Rūsio langai seni mediniais, nesandarūs, kai kurie uždengti plokštėmis, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų (laiptinės) ir rūsio durys pakeistos plieninėmis. Pakeistų durų tikslios termoizoliacinės savybės nėra žinomos, galimai durys yra be termoizoliacijos užpildų. Ties slenksčiu vietomis durys pažeistos korozijos, sandarinimo tarpinės pažeistos. Tambūro durys senos, medinės arba išmontuotos. Šiukšlių konteinerių / šachtos patalpų durys senos medinės. Durų energetinės savybės neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei. Įėjimo aikštelės suaižėjusios, pandusai neįrengti. Butų 1-15; 16-30 nusileidimo į rūsius išorinių laiptų pakopų būklė bloga.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos termoizoliacijos sluoksnis neįrengtas.

Pastato šildymo sistemos	Šiluma ruošiama apie 2003 m. modernizuotais (yra 2 vnt. vienas skirtas 1-15; 16-30 butams, kitas 31-52 butams), automatizuotais – nepriklausomais šilumos mazgais su šilumokaičiais, tačiau mazgai techniškai susidėvėję (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Ant stovų nėra įrengtų automatinių balansinių ventilių (yra mechaniniai), laiptinės patalpose yra šildymo prietaisai (radiatoriai). Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos, stebimos magistralių termoizoliacijos pažaidos.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas apie 2003 m. modernizuotais (yra 2 vnt. vienas skirtas 1-15; 16-30 butams, kitas 31-52 butams), automatizuotais – nepriklausomais šilumos mazgais su šilumokaičiais, tačiau mazgai techniškai susidėvėjęs (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Magistralinių vamzdynų termoizoliacija susidėvėjusi, vietomis nesandari, nėra įrengtų automatinių balansinių stovų ventilių, butuose yra cirkuliacinis kontūras su „gyvatukais“, stovai kompleksiškai neizoliuoti. Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose, tačiau dėl sunkiai prieinamose vietose galimai modernizuotų stovų (nėra revizinių durelių ir pan.) nėra galimybės įsitikinti ar modernizuojant tinklų atkarpas įrengta izoliacija.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio sistema prijungta prie miesto tinklų. Šalto vandentiekio sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose, tačiau dėl sunkiai prieinamose vietose galimai modernizuotų stovų (nėra revizinių durelių ir pan.) nėra galimybės įsitikinti ar modernizuojant tinklų atkarpas įrengta izoliacija. Nuotekų šalinimo sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atliktas dalinis vamzdžių atkarpų keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose. Daugiabučio priežiūros administratorius informavo "Sudėtinga situacija 3 laiptinė (butai 31-52). Statybos metu buvo padaryta klaida ir faktiškai priėjimas prie nuotekų vamzdžių nuo stogo yra užbetonuotas, neįmanoma pravalyti vamzdžius per stogą. Yra kvapas, labai dažnai užsikemša. Valoma per gyventojų butus, bet problema kartojasi kas mėnesį.".

Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema – natūrali kanalinė, oro pritekėjimas į patalpas vyksta per langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius vėdinimo kanalus (šachtas), kurie yra tik virtuvės ir san. mazgo patalpose, tikėtina, kad šachtos yra susiaurėję ar užsikimšę. Dėl netinkamos oro kaitos nepašalinama perteklinė drėgmė, didėja CO2 kiekis patalpose.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Laiptinėse šviestuvai su judesio davikliais. Įvadinės namo ir butų el. skydinės dalinai su nemodernizuotais automatiniais išjungėjais. Rūsio ir laiptinių iki butų el. skydinių instaliacija sena.
Žaibosauga	Nėra arba nefunkcionuoja.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	1-15; 16-30 butų laiptinių apdaila nusidėvėjusi, stebimi sienų įtrūkimai. 31-52 butų laiptinės būklė gera.

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2836.54

[illegible]

Sutapdintų stogų šiluminas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis-putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U<0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiluminosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiluminas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiluminosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlaidų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U < 0,15 (W/m²K). Tame tarpe: stogas, balkonų stoginės, parapetas, vent. šachtos bei kiti būtinai, tačiau nepamiršinti darbai, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	1008,38	139,89 €	141062,28 €	170685,36 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio iš istiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas, 2. Balkono stogelio apskardinimas.	Įėjimo stoginių modernizavimas. Darbu aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m2	16,26	173,51 €	2821,27 €	3413,74 €
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.	Nuo atitvaro / turėklo vieningo fasado principu, U ≤ 1,3 W/(m²·K), oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	308,27	216,86 €	66851,43 €	80890,23 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamųjų 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	16,58	314,77 €	5218,89 €	6314,86 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamųjų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami butų (žr. investicijų paskirstymo butams individualių investicijų stulpelį) ir 31+52 butų laiptinės stogo (~1,60 m2, esamas aukščiausias patalpoje langas W/(m²·K), ne prastesnės nei III oro skverbties klasės. Numatoma galimai išmontuotų langų ir balkonų / lodžių durų įrengimas 1, prie buto prijungta lodžija, projektavimo metu keičiant IP numatytą sprendinį (palekama esama padėtis t.y. butas apjungtas su lodžija, langas ir durys neįrengiami) būtina įvertinti įtaką energetiniam efektyvumui. Dėl apribojimų (Vizualiai dėl lodžioje esančių užuolaidų, roletų, rūbų nebuvimo galimybės įsitikinti skaidrios atitvaros tipu) ne visur buto galimybė įsitikinti skaidrios atitvaros tipu, todėl numatytas jų keitimas, faktinė būklė tikslinamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	138,47	341,84 €	47334,58 €	57274,84 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas - 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamųjų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptiniųėjimo (su elektromagnetine spyna), rūsio ir šukšlių konteinerių patalpos durys, ne prastesnės nei III oro skverbties klasės. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	29,09	529,39 €	15399,96 €	18633,95 €

Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas - 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp statų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritaukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		Tambūro durys. U ≤1,50 W/(m2×K). Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu.	m²	9,73	385,29 €	3748,87 €	4536,13 €
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 pakėtimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.		31-52 butų laiptinės bendrų balkonų perdangos, atitvarų modernizavimas ir kiti butini, nepam.darbai. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu.	m²	43,56	176,76 €	7699,67 €	9316,6 €
Elektros instaliacijos modernizavimas								
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu.	butas	52	132,3 €	6879,6 €	8324,32 €
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 pravaidų 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 tikslninti projektavimo metu.	m² rūšio ploto	536,5	18,94 €	10161,31 €	12295,19 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		Esant techninėm galimybėm didinama buto įvado galia. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu.	laiptinė	3	2427,8 €	7283,4 €	8812,91 €
Įvadinį paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 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.		Galios poreikis tikslninamas projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu.	vnt.	2	1053,77 €	2107,54 €	2550,12 €
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 pliaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu	vnt	20	231,38 €	4627,6 €	5599,4 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos magistralės, uždarymo armatūra, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslninti projektavimo metu	m	343,94	36,98 €	12718,9 €	15389,87 €

Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklų) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų aljungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdynų 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 stovai (vonios patalpose), cirkuliacijos stovai įrengiami virtuvės patalpose, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Pakeistų tačiau neizoliuotų stovų būklę įvertinti projektavimo metu, jei stovai tinkami įrengti tik termoizoliacija. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	648.74	68.76 €	44607.36 €	53974.91 €
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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	172	145.89 €	25093.08 €	30362.63 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius 1, 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skiriamųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	642	35.44 €	22752.48 €	27530.5 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	36	285.47 €	10276.92 €	12435.07 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniais srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdynų paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	175	107.57 €	18824.75 €	22777.95 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe 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	391.24	29.29 €	11459.42 €	13865.9 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas 1 dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdyną iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus.	m	1476.1	28.02 €	41360.32 €	50045.99 €

Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant įgasriegius, 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.	Darbu aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	260	127,79 €	33225,4 €	40202,73 €
	Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)					
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas, 2. Vėdinimo grotelių keitimas, 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas, 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	52	126,3 €	6567,6 €	7946,8 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas, 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas, 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo, 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga, 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	20	229,58 €	4591,6 €	5555,84 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas						
Fotovoltainių saulės modulių tinklinių jėginių 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 parametų matavimas.	Skirta bendriems poreikiams. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu kartu atsižvelgiant į tinklo pajėgumus, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	1,65	1245,97 €	2055,85 €	2487,58 €
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 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.	30	82,33 €	2469,9 €	2988,58 €
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 įmonos rūsyje iki įmonos stovo pravaži (revizijai) prijungti, 3. Grūdų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose, 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas, 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	32	60,55 €	1937,6 €	2344,5 €
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 pravažos (revizijos) iki įlejos, 3. Įlejos montavimas, 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	71	44,61 €	3167,31 €	3832,45 €
					Iš viso:	1589448,39 €
[[Jplans: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 įmonos rūšyje iki įmonos stovo pravažai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir aistatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	161.7	58.46 €	9452.98 €	11438.11 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravažos (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.	Butai 1-15, 16-30. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	204.24	46.83 €	9564.56 €	11573.12 €
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	40	75.98 €	3039.2 €	3677.43 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravažos (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.	Butai 31+52. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Stovo pertvarkymas įrengiant alsuoklį ant stogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.84	99.85 €	9170.22 €	11095.97 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir galiso gėsinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	192.29	36.51 €	7020.51 €	8494.82 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	251.36	58.15 €	14616.58 €	17686.06 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
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 nudažužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.	Laiptinės 1-15 ir 16-30 bei 31+52 (esant techninėms galimybėms vandentiekio ir nuotekų vamzdynus keisti iš laiptinės pusės, tad numatomas sienų remontas) butų. Numatoma sienų apdaila - tekstūrinis tinkas. Modernizuojamos / keičiamos butų el. skydinių durelės esančios laiptinėse. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m²	754.56	16.9 €	12752.06 €	15429.99 €

[illegible]

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

Projekto rodikliai								
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo ŠESD CO2 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	795949,75	252,33	176,8	75,53			
Paketo rodikliai	B klasė	286324,89	90,77	47,56	43,21	64,03	118,74	

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	1683692.24 €	593.57 €/m2
4.2.		Iš jų:	
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms		
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	1589448.39 €	560.35 €/m2
4.5.		Iš jų:	
4.6.	Projekto administravimas	93435.63 €	32.94 €/m2
4.7.		Iš viso:	647.57 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

IP priedo „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“ pildymo instrukcija (4.1-4.5 lentelės)

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

Įrašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalių) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.

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

Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokėjimo dalis (proc.).

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

4.5.1. eilutė - duomenys ateina iš 4.3 lentelės „Iš viso“

4.5.2. ir 4.5.3. eilutės – įrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (įrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eilės Nr.	Pastato naudingas plotas (m2)	Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m2)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)
4.1.1.	2836,54	54 €	153173,16 €/m2

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eilės Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	32 %	49015,41 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	7 %	10722,12 €
4.2.3.	Projekto administravimas	61 %	93435,63 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	153173,16 €

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

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

Eilės Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	2000 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	0 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	31570.41 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	3200 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	0 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	1854 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	950 €
4.3.10.	Kitos išlaidos ir (ar) kadastro bylos parengimas	7441 €
4.3.11.	Pastato sandarumo bandymai	1200 €
4.3.12.	Pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	800 €
4.3.13.		Iš viso: 49015.41 €

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

Eilės Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%) *	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	0 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	0 €
4.4.2.	50 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	46717,82 €
4.4.3.	30 %	Vykdomi statybos rangos darbai (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 28030,68 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą būtų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlyga dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	18687,13 €
4.4.5.	100 %	Iš viso:	93435,63 €

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

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

Eilės Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	49015,41 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	10722,12 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	93435,63 €
4.5.4.	Trūkstant (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

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

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	36	
Atėmus valstybės paramą	Metais	29	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	34	
Atėmus valstybės paramą	Metais	27	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eilės Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1683692.24 €	91.66 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	153173.16 €	8.34 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		Iš viso: 1836865.4 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	153173,16 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	76586,58 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	45951,95 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	30634,63 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikata, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	326202,1 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:			
		479375,26 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m2 per metus)	Ep (kWh/m2 per metus)	Ke (eur/kWh)	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės - 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atnaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koefficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	252,33	90,77	0,09	2,2	1,2	1	1,3	4,16

7.8	Buto/patalpos numeris: 8 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49,26	24245,09	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524,54 1524,54	1636,64	27406,27	5664,9	21741,37	1,84	Ne	
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	65,27	32124,99	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3884,04 1524,54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359,5	2168,55	38177,58	7506,05	30671,53	1,96	Ne	
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	48,78	24008,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4698,29 1600,75 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524,54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1620,71	30327,84	5609,7	24718,14	2,11	Ne	Keičiami 2 langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.11	■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ₁	Gyvenamųjų (butų)	49,28	24254,93	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5484,79 1600,75 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524,54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359,5	1637,3	31377,02	5667,2	25709,82	2,17	Ne	Keičiami visi langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	65,96	32464,6	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2311,04 1524,54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786,5	2191,45	36967,09	7585,4	29381,69	1,86	Ne	
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	48,64	23939,93	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3125,29 1600,75 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524,54	1616	28681,22	5593,6	23087,62	1,98	Ne	Keičiami: kambaryje ir virtuvėje langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49,01	24122,04	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2311,04 1524,54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786,5	1628,35	28061,43	5636,15	22425,28	1,91	Ne	
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	65,51	32243,11	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3884,04 1524,54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359,5	2176,56	38303,71	7533,65	30770,06	1,96	Ne	

7.16	Buto/patalpos numeris: 16 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49.66	24441.96	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4156.43 1058.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524.54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1649.93	30248.32	5710.9	24537.42	2.06	Ne	Keičiamas vienas mažas langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	32.08	15789.33	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	1065.8	17641.63	3689.2	13952.43	1.81	Ne	
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	76.72	37760.52	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6994.21 3156 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3051.71 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	2549.01	47303.74	8822.8	38480.94	2.09	Ne	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49.73	24476.42	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524.54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1652.19	29226.15	5718.95	23507.2	1.97	Ne	
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	32.11	15804.1	0	1066.84	16870.94	3692.65	13178.29	1.71	Ne	
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	76.69	37745.75	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8588.49 2390.78 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3051.71 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3146	2547.98	48882.22	8819.35	40062.87	2.18	Ne	Keičiami trys langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49.52	24373.06	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1524.54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1645.21	29115.81	5694.8	23421.01	1.97	Ne	
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	32.15	15823.78	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2511.34 1724.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	1068.16	19403.28	3697.25	15706.03	2.04	Ne	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.24	Buto/patalpos numeris: 24 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	77.13	37962.32	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5777.53 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2725.82 3051.71	2562.58	46302.43	8869.95	37432.48	2.02	Ne	Keičiamas langas ir duryš į balkoną (2 vnt.), faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49.74	24481.34	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2311.04 1524.54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	1652.57	28444.95	5720.1	22724.85	1.9	Ne	
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	32.13	15813.94	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	1067.5	17667.94	3694.95	13972.99	1.81	Ne	
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	77.13	37962.32	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9741.31 5116.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3051.71 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2562.58	50266.21	8869.95	41396.26	2.24	Ne	Keičiami visi buto langai ir balkonų duryš, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49.8	24510.87	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2311.04 1524.54 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	1654.55	28476.46	5727	22749.46	1.9	Ne	
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	32.08	15789.33	Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	1065.8	17641.63	3689.2	13952.43	1.81	Ne	
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	76.95	37873.72	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3838.21 3051.71 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 786.5	2556.65	44268.58	8849.25	35419.33	1.92	Ne	
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	63.2	31106.16	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2603.01 2603.01	2099.75	35808.92	7268	28540.92	1.88	Ne	
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49.74	24481.34	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2874.5 1301.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1652.57	29008.41	5720.1	23288.31	1.95	Ne	

7.33	Buto/patalpos numeris: 33 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	46,05	22865,17	¹⁵⁷³ Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1529,95	25788,12	5295,75	20472,37	1,85	Ne
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50,13	24673,29	^{1301.5} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5	1665,48	27640,27	5764,95	21875,32	1,82	Ne
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	63,25	31130,77	^{6360.58} Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1398.07 ^{2603.01} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2603.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2101,45	39592,8	7273,75	32319,05	2,13	Ne
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50,13	24673,29	^{2874.5} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1665,48	29213,27	5764,95	23448,32	1,95	Ne
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50,63	24919,38	^{5112.24} Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2237.74 ^{1301.5} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1682,16	31713,78	5822,45	25891,33	2,13	Ne
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	61,1	30072,57	^{1301.5} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5	2030,01	33404,08	7026,5	26377,58	1,8	Ne
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	66,72	32838,66	^{4962.51} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2603.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2216,71	40017,88	7672,8	32345,08	2,02	Ne
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49,84	24530,56	^{2874.5} Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1655,86	29060,92	5731,6	23329,32	1,95	Ne

7.41	Buto/patalpos numeris: 41 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50.11	24663.45	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2874.5 1301.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1664.82	29202.77	5762.65	23440.12	1.95	Ne	
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	61.24	30141.48	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6029.29 4727.79 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5	2034.63	38205.4	7042.6	31162.8	2.12	Ne	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	63.21	31111.09	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8141.52 5538.51 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2603.01	2100.13	41352.74	7269.15	34083.59	2.25	Ne	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50.03	24624.07	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5189.62 3888.12 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5	1662.18	31475.87	5753.45	25722.42	2.14	Ne	Keičiami visi seni buto langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50.16	24688.06	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2874.5 1301.5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1666.51	29229.07	5768.4	23460.67	1.95	Ne	
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	61.29	30166.09	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301.5 1301.5	2036.33	33503.92	7048.35	26455.57	1.8	Ne	
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	63.47	31239.05	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 10501.02 5538.51 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2603.01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359.5	2108.71	43848.78	7299.05	36549.73	2.4	Ne	Keičiami visi buto langai ir durys į balkoną, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.

7.48	Buto/patalpos numeris: 48 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50,01	24614,23	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301,5	1661,52	27577,25	5751,15	21826,1	1,82	Ne	Keičiamas virtuvės ir svetainės langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	50,56	24884,93	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5112,24 2237,74 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301,5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	1679,8	31676,97	5814,4	25862,57	2,13	Ne	
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	61,09	30067,65	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5951,91 3077,41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301,5 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1573	2029,64	38049,2	7025,35	31023,85	2,12	Ne	Keičiami 3 langai, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	64,45	31721,4	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7200,25 2237,74 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2603,01 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2359,5	2141,31	41062,96	7411,75	33651,21	2,18	Ne	Keičiamas virtuvės ir svetainės langas, faktinį kiekį tikslinti projektavimo metu.
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	49,79	24505,95	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1301,5	1654,26	27461,71	5725,85	21735,86	1,82	Ne	
7.53	Iš viso:		2836,54	1396105,67	193344,97	94241,6	1683692,24	326202,1	1357490,12	103,09	123,68	