

## Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos  
Aplinkos projekto valdymo agentūra

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

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	
IP rengėjo el. paštas	
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	

## Aiškinamasis raštas

Investicijų planas yra daugiaubučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo etapas, kuriame, įvertinus architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertibių 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 daugiaubučio 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 konkursu metu gali kisti.

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

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

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

Daugiaubučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-0039-5010
Pastato adresas	Vilnius, Vandentiekio g. 44
Statybos pabaigos metai	1960
Pastato aukštų skaičius	4
Pastato naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	1208.53
Pastato šildomas plotas, m <sup>2</sup>	1200
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

# Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
<b>Sienos</b>			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius	m <sup>2</sup>	1319	išorinės sienos ~1179 kv.,m., sienos balkonuose ~118 kv.m., balkonų apačios ~22 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.27	
Cokolio plotas	m <sup>2</sup>	198	antžeminė dalis ~80 kv.m., požeminė dalis ~118 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	1.46	
<b>Stogas</b>			
Stogo dangos plotas	m <sup>2</sup>	485	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.85	
<b>Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	96	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	92	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	194.68	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	185.86	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	24	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	24	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	41.04	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m <sup>2</sup>	41.04	
<b>Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys</b>			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	16	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	4	
Langų plotas, iš jų:	m <sup>2</sup>	22.48	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m <sup>2</sup>	9.96	

Lauko durų skaičius	vnt.	7	
Lauko durų plotas	m <sup>2</sup>	15.66	
<b>Rūsys</b>			
Rūsio perdangos plotas	m <sup>2</sup>	390	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m <sup>2</sup> K	0.71	

## Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - plytos, kurios vietomis pažeistos erozijos. Konstrukcija nešiltinta. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Cokolių apdaila nusidėvėjusi, pažeista drėgmės. Atskilės tinkas, ties nuogrindomis matyti įrimo (trupėjimo) požymiai. Dėl netvarkingos nuogrindos pamatai šlampa.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas išorinis. Konstrukcija nešiltinta, vėdinama pastogė nešiltinta.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naujimo patalpose	Rūsio langai neatnaujinti, seni, keletas uždengtų kartono laikštais. Laiptinių langai pakeisti dalinai – vienoje laiptinėje atnaujinti, kitoje seni, mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų durys metalinės, nešiltintos, neatnaujintos. Rūsio ir tambūrų durys senos, medinės, pralaidžios, nesandarios. Vienoje laiptinėje tambūro durys demontuotos.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, įrengtas po visu pastatu, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas automatizuotas. Šilumos punktas netenkina tolygaus ir reikiamo šilumos kieko į daugiabučio gyvenamojo namo šildymo sistemą, neužtikrina stabilios karšto vandens sistemos veikimo. Magistraliniai vamzdynai seni, ant vamzdžių esanti armatūra neužtikrina normalaus veikimo.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti, izoliacija netvarkinga.
Pastato šaldo vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Ne įrengta
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta, netvarkinga.
Žaibosauga	Neatnaujinta
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Tvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	1208.53

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbu aprašymas	Mato vnt.	Darbu kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
<b>Energinė efektyvumą didinančios priemonės</b>							
<b>Individualių rekuperatorių įrengimas</b>							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įengiant individualius mini rekuperatorius butose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant bet neapsiribojant); 1. Horizontalių skylų gręžimas pastatu išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimasis kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valymo tinklui, veikimo patikrinimas.	1-o kambario butuose rekuperatorių įrengiami po 1 vnt, 2-jių kambarių butuose po 2 vnt. Patalpai Nr.33 (gantybos) įrengiamas 1 vnt.	vnt	57	650 €	37050 €	44830,5 €
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant); 1. Monolitinų laiptų remontojamos dalių arydmas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Aplinkos tvarkymo darbai	m3	1	698,56 €	698,56 €	845,26 €
Pandusų su turėklais įrengimas (m <sup>2</sup> horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant); 1. Ailštėlės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4.Turėlkų sumontavimas.	Tejimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliui poreikiams (panduso įrengimas)	m <sup>2</sup>	9	187,36 €	1686,24 €	2040,35 €
<b>Cokolių šiltinimo darbai</b>							
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogindos termoizoliaciniems plakštėmis, tinkuojant armuotu tinklu ir aptaisant apdailos plyfelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant); 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. termoizoliaciinių plioščių tvirtinimas, klijuojančių ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlygianamojo sluoksnio įrengimas, virtinant tinkleli; 5. Langų angokraščiu aptaisymas apdailos plyfelėmis.	Iglinimas 1,2 m., $U < 0,20 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m <sup>2</sup>	80	170 €	13600 €	16456 €
Pastatų cokolių iglinimas iš išorės iki šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plakštėmis, plakštėmis ir padengimais drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant); 1. Nuogindas pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciniu sluoksniu padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciinių plioščių tvirtinimas, klijuojančių ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogindos įrengimas su pagrindu paruošiu.	$U < 0,20 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m <sup>2</sup>	118	140,46 €	16574,28 €	20054,88 €
<b>Stienų šiltinimas</b>							
Pastatų stienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plakštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plakštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant); 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Stienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangijų ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisrinų kopėcių demontavimas ir nauju įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetu skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Stienų šiltinimas, pritrivintai termoizoliacines plakštes; 8. Vėjų izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampu ir angokraščiu sutvarymas.	Į bendrą kainą įskaičiuota balkonų plokščių stiprinimas, $U \leq 0,18 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m <sup>2</sup>	1179	187 €	220473 €	266772,33 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokščiems, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviui tinku. Termoizoliacinių sluoksniių šilumos perdayimo koeficients = $0.39 > U \geq 0.25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolio sumontavimasis ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardiniams; 4. Gaisrinų kopėčių demontavimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas epskardiniams po apšiltinimo; 6. Plotiščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamasis sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomais armavimais; 10. Gruntavimas; 11. Apdalinimo sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienų balkonuose šiltinimas $m^2$ 118 153.18 € 18075.24 € 21871.04 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviui tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas( paruošimas) 2. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas.	$U \leq 0.39 > U \geq 0.25 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ $m^2$ 22 153.18 € 3369.96 € 4077.65 €
Dujų vamzdyno, sumontuoto anti išorinės pastato sienos, perkelimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dales atskaisinimas; 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkelimasis ant naujų atramu. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.	$m$ 3 450 € 1350 € 1633.5 €
Vésinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkelimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatu ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatu montavimas, prijungimas prie or taklių sistemų ir elektros tinklų. 4. Šūmoniuotų agregatų bandymas.	vnt 1 175.98 € 175.98 € 212.94 €
Mūro sienų konstrukcijų stiprinimasis plieniniuais strypais ir apkabomis (pažeistu paviršiaus), $U \geq 0.26 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasedų įrestrukusių paviršių valymas. 2. Vaguo plovimasis. 3. Metalinių elementų paruošimas ir sumontavimas. 4. Vaguų ir lizdu užtaisymas cementiniu skiediniu. 5. Karkaso, tinklo įrengimasis tinkleivimui. 6. Paviršių tinkavimasis, išlyginimas.	$m^2$ 238 70 € 16660 € 20158.6 €
<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>		<b>Rūsio lubų šiltinimas</b>
Perdangų neštintinioje pastogeje šiltinimas plokščemis, padengtomas gruntu. Termoizoliacinių sluoksniių šilumos perdayimo koeficients = $0.36 > U \geq 0.26 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas. sutvarikymas; 7. Ventiliacijos sutvarikymas.	$m^2$ 390 56.51 € 22038.9 26667.07 € €
<b>Stogų atnaujinimas</b>		<b>Stogų atnaujinimas</b>
Sutapdintų stogų dvielyų sluoksniių dangos įrengimas ant esamos dangos	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdangos paviršius paruošimas; 2. Gario izoliacijos paklotojimas; 3. Šiltinamiosios izoliacijos paklotojimas; 4. Vejo zožinių plokščių paklotojimas; 5. Priejiemimo takų, įrengimai; 6. Lauko sutvarikymas; 7. Ventiliacijos sutvarikymas.	$U \leq 0.15 \text{ (W/m}^2\text{K)}$ $m^2$ 390 34.2 € 13338 € 16138.98 € €
Lietaus nuvedimo sistemos šaltiniams stogams keitimas ( $m^2$ stogo ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos išmontavimas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	$m^2$ 485 107.84 € 52302.4 € 63285.9 € €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudyti visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš istiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas.2.Balkono stogelio apskardiniimas.	$m^2$ 21.6 173.51 € 3747.82 4534.86 € €
<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>		<b>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</b>

Balkono stiklinimas, naudojant plastinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu patučiamas balkonų rėmu konstrukcijos išstatymui; 2. Balkono apdailinės tvoreles stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko išstavimas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienu ir rėmo hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Balkonai stiklinami pagal vienengia projekta per visą aukštį; $U \leq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Esamu durų kėitimasis metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7> $U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimasis iš sienu, iškaitant atlieku sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstavimas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp statkū ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų iš durų pritraukiklų ižengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Keičiamos abiejų laiptinių iėjimų durys ir rusio durys, $U \leq 1,4 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Esamu durų kėitimasis plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6> $U \geq 1,3 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimasis iš sienu, iškaitant atlieku sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstavimas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp statkū ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų iš durų pritraukiklų ižengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Keičiamos abiejų laiptinių iėjimų durys ir rusio durys, $U \leq 1,4 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų kėitimasis plastikiniai langais. Lango plotas daugiau 0,5 m <sup>2</sup> iki 1,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3> $U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimasis iš sienu, iškaitant atlieku sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų išstavimas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangų ižengimas; 4. Sandūrų tarp statkū ir sienu hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Keičiamos seni laiptinių langai, $U \leq 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų kėitimasis plastikiniai langais. Lango plotas iki 0,5 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3> $U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimasis iš sienu, iškaitant atlieku sutvarkymą; 2. Palangų išémimasis; 3. Naujų montuojanų blokų išémimasis ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangų ižengimas; 5. Sandūrų tarp statkū ir sienu hermetizavimas; 6. Angokraščiu apdaila.	Keičiamos seni butų langai ir balkonų durys, $U \leq 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Esamu langų kėitimasis plastikiniai langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m <sup>2</sup> iki 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3> $U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimasis iš sienu, iškaitant atlieku sutvarkymą; 2. Palangų išémimasis; 3. Naujų montuojamų blokų išémimasis ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangų ižengimas; 5. Sandūrų tarp statkū ir sienu hermetizavimas; 6. Angokraščiu apdaila.	Keičiamos seni butų langai ir balkonų durys, $U \leq 1,1 \text{ (W/m}^2\text{K)}$
Esamu langų kėitimasis plastikiniai langais (su varstymo funkcija) iš vertikalia orlaikia. Lango plotas daugiau 3,0 m <sup>2</sup> . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3> $U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\text{·K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogelių esamos dangos nuardymas; 2. Stogelių gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas; 3. Naujios dangos stogeliu ižengimas; 4. Stogelių jungties su sienai ir priekinės daliess apskardinimas; 5. Atlieku sutvarkymas ir švežinimas.	Ši bendra kainą išskaičiuota naujos liečiaus navedimo sistemos sumontavimas (lietuviai, lietuviams)
Stogelių virš iėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogelių esamos dangos nuardymas; 2. Stogelių gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas; 3. Naujios dangos stogeliu ižengimas; 4. Stogelių jungties su sienai ir priekinės daliess apskardinimas; 5. Atlieku sutvarkymas ir švežinimas.	matavimo vienetai
Butų apskaitos paskirstymo skydu rekonstrukcija, ižrengiant automatinius jungiklius	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu jungiklių skyde demontavimas; 2. Montażinių profilių tvirtinimas automatiinių jungiklių montavimas; 3. Kabelių gyslų komutavimui grybinyui montavimas.	butas
Vertikalios installacijos magistraliniai kabeliai ir namo laiptinių apšvietimo installacijos kabeliai, prietaisai, šviestuvų kėitimasis pastatoose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sanaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas; 2. Elektros installaciinių vamzdžių montavimas; 3. Elektros kabelių montavimas; 4. Paskirstymo ir installaciinių dėtučių montavimas; 5. Jungiklių montavimas; 6. Laipinių šviestuvų su juodosios dviakliais, lauko šviestuvų su sviesos-tamsos davikliais montavimas; 7. Varžų matavimas.	laipinė

Horizontalios instalacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpu apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidu, šviestuvu, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas.	m <sup>2</sup> rūšio ploto	390	18.94 €	7386.6 €	8937.79 €
Įvardinį paskirstymo skydą IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu (keičiamu) aparatu demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių laidų prijungimas prie aparato. 4. Varžų matavimas. 5. Įvardinį paskirstymo skydą paruošimas į Jungimui.	vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiančius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuoti vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamu karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	116	68.76 €	7976.16 €	9651.15 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamujų stovų (stovų) keitimas sanitariname mazge pastatoose iki 5 auksčių (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosis ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuoti vamzdynų izoliavimus. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	116	24.96 €	2895.36 €	3503.39 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatoose iki 5 auksčių.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuoti vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosis armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	216	36.98 €	7987.68 €	9665.09 €
Rankšluostę džiovinčių keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir džiovinčių rankšluostę džiovinimui ir privėdamų vamzdynų iki stovų demontavimas, išeiniams ir pakrovimams į transporto priemones. 2. Naujų privėdamų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovinčių su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	33	86.75 €	2862.75 €	3463.93 €
Karšto vandens termobalanšinų srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjausytmas, galų paruošimas. 2. Balansavimo- reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	vnt	16	231.38 €	3702.08 €	4479.52 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos dalikių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdayimo prietaisu ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų tarestravimas.	šilumos daliklis	98	158.79 €	15561.42 €	18829.32 €
Šildymo sistemos remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu šilumos punktų demontavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdayimo ruošinų montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklelių ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padenginimas antikorozine dangą ir izoliavimas folija padengtais kevėliais. 5. Hidraulinis bandymas.	kW	95	67.34 €	6397.3 €	7740.73 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius i 2 kontyū modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.						

Uždaromosios armatūros stovams keitimai pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų uždaromyje armatūros demontavimas; 2. Naujos uždaromyje armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių paketimai arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemų stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas.	vnt.	24	69.25 €	16662 €	2011.02 €
Magistraliniai šildymo sistemos valzdynų keitimai pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų valzdynų izoliavimas; 5. Hidraulinis bandymas.	m	216	43.22 €	9335.52 €	11295.98 €
Vienvalzdynės šildymo sistemos stovų valzdynų keitimai į dvivamzdžes sistemos stovų valzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų valzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamų valzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų valzdynų gruntuavimas, džymas, 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos valzdyno izoliavimas.	m	766	41.82 €	32034.12 €	38761.29 €
Šildymo radiatorių paketimai iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatoriuų atjungimas, atsukant išgriegius. 2. Esamu radiatoriuų nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėtiniams į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie valzdyno.	kW	127.4	140.57 €	17908.62 €	21669.43 €
Automatiniai balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždaromyje arba sudėtiniams į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksplotacijai; 4. Sumontuotos išangos izoliavimas.	vnt.	26	314.02 €	8164.52 €	9879.07 €
Termostatiniai radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	vnt.	98	61.66 €	6042.68 €	7311.64 €
<b>Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)</b>						
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimasis. 3. Vėdinimo kanalu dalių virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdrobojimas.	butas	33	126.3 €	4167.9 €	5043.16 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimasis. 2. Stovo išstavymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektorius montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine dangą. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	vnt.	16	229.58 €	3673.28 €	4444.67 €
<b>Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas</b>						
Fotovoltainių Saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatu šaltinėlių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo tašku stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros išrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Žemminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	bendro naujodijimo patalpų elektrai.	kW	2	1165.37 €	2330.74 €
					Iš viso:	2820.2 €
					Iš viso:	854413.98 €
<b>Nauju balkonų įrengimas</b>						
Nauju balkonų įrengimas, ižengiant balkono plokštę, įrengiant aptvėrimus (m2 balkono grindų)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Gręžinių pamatių įrengimas. 2. Vertikalių metalinių elementų montavimas. 3. Horizontalių metalinių elementų montavimas. 4. Balkono plokštčių betonavimas, armuojant. 5. Balkono aptvėrimu iš daugiasluoksnių plotščių įrengimas. 6. Išorinių nulėjų montavimas.	m <sup>2</sup>	3.5	700 €	2450 €	2964.5 €
<b>Buitinių nuotekų sistemos atraujinimas ar keitimasis</b>						

[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]

Nauju balkonų įrengimas

Nauju balkonų įrengimas, ižengiant balkono plokštę, įrengiant aptvėrimus (m2 balkono grindų)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saaudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Gręžinių pamatių įrengimas. 2. Vertikalių metalinių elementų montavimas. 3. Horizontalių metalinių elementų montavimas. 4. Balkono plokštčių betonavimas, armuojant. 5. Balkono aptvėrimu iš daugiasluoksnių plotščių įrengimas. 6. Išorinių nulėjų montavimas.	Įrengama balkono plokštė pirmo aukšto butui Nr. 3. I bendra kaina įskaičiuota ir naujos angos (balkono durų) įrengimas.
--	---	---

Pastato būtinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžiu skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu nuotakyno vamzdynu demontavimas. 2. Nauju plastikiniu vamzdžiu ir fasoniniu daliu bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyje iki įmovo stovo pravala (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietu užtaisytiems. 5. Hidraulinis bandymas.	m	34	58.46 €	1987.64 €	2405.04 €
Pastato būtinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžiu skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu nuotakyno stovų demontavimas. 2. Nauju plastikiniu stovų vamzdžiu ir fasoniniu daliu montavimas nuo žemaiusiai stote pastatytosios pravalo (revizjos) iki buito sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietu užtaisytiems. 4. Stovo išedimai virš stogo sistemai védinti. 5. Stovo vėdinamosios daleles hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	116	46.83 €	5432.28 €	6573.06 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynu ir išrenginių keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynu demontavimas. 2. Nauju vamzdynu montavimas. 3. Uždaromosis armatūros montavimas. 4. Sumontuotu vamzdynu izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietu užtaisytiems. 6. Vamzdynu praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	216	46.51 €	10046.16 €	12155.85 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynu demontavimas. 2. Nauju stovų ir atšakų i butus, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotu vamzdynu izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimai su pastato konstrukcijomis vietu užtaisytiems. 5. Vamzdynu praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	116	68.15 €	7905.4 €	9565.53 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienu paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršiu glaistymas. 3. Paviršiu gruntavimas. 4. Paviršiu dažymas.	m <sup>2</sup>	296	22.61 €	6692.56 €	8098 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršiu gruntavimas. 3. Paviršiu glaistymas. 4. Paviršiu dažymas.	m <sup>2</sup>	83	25.44 €	2111.52 €	2554.94 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atslojusiu dažu nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžiu rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntaivimas. 5. Paviršiu dažymas. 6. Nėrininkamų porankių keitimas naujiems.	m <sup>2</sup>	40	17.51 €	700.4 €	847.48 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų aptaisymas apdailos piltelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Išmušų užtaisymas. 2. Paviršiaus grindų išrengimas. 4. Nauju grindijuočių išrengimas.	m <sup>2</sup>	83	85.94 €	7133.02 €	8630.95 €
Balkonų atraujinimas, praplaitinant balkono plokštę, i rengiant naujus apvėrimus ir ištiklinant. (m <sup>2</sup> balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos statybos darbų ir medžiagų saudų visuma (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Grėžinių pamatių iengimas. 2. Vertikalų metalinių elementų montavimas. 3. Horizontalų metalinių elementų montavimas. 4. Balkono plokštčių betonavimai armuojant. 5. Balkono aptvėrimui iš daugiasluoksninių plotščių iengimas. 6. Balkono plokštės (lauksto) šiltinimas iš apačios. 7. Balkono stiklinimas naudojant plastikinių profilių ploksl. 8. Išorinių nuolaijų montavimas.	m <sup>2</sup>	88	500 €	44000 €	53240 €
Iš viso:						11016.17 €

Lentelė Nr.4 "Projekto parengimo ir i gyvendinimo suvestinė kaina"

Eiles Nr.		Įšlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m <sup>2</sup>
4.1.	Statybos darbai iš viso		964575.15 €	798.14 €/m <sup>2</sup>
4.2.		Įš jū:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms		854413.98 €	706.99 €/m <sup>2</sup>
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administruimas, kitos išlaidos		107559.17 €	
4.5.		Įš jū:		
4.6.	Projekto administruimas		49305.12 €	40.8 €/m <sup>2</sup>
4.7.		Įš viso:	1072134.32 €	887.14 €/m <sup>2</sup>
4.8.	Rezervas		192915.03 €	159.63 €/m <sup>2</sup>

## IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

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

Lentelė Nr. 4.3. "Išėjų poreikis projekto (jo dalies ir kt), pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"  
Trašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalii) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.

Lentelė Nr. 4.4 "Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokejimo paskirstymas"  
Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokejimo dalis (proc.).

Lentelė Nr. 4.5. "Išėjų poreikio ir valstybės paramos (Eur) pažymimas"

4.5.1. eilutė – duomenys ateina iš 4.3 lentelės „iš viso“  
4.5.2. ir 4.5.3. eilutės – išrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (išrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Elės Nr.	Pastato naudingas plotas (m <sup>2</sup> )	Fiksuotas iškainis pastaugoms (EUR/m <sup>2</sup> )	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninėi prižiūrai ir projekto administruavimui dydis pagal fiksuočią iškainę (EUR)
4.1.1.	1208.53	89 €	107559.17 €/m <sup>2</sup>

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamų valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	Paslaugų pavadinimas	Stūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliui, Eur
4.2.1.	Projekto (lo dalių) paslaugos ir kt.	43,13 %	46390,27 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	11,03 %	11863,78 €
4.2.3.	Projekto admininstravimas	45,84 %	49305,12 €
4.2.4.	<b>Is viso:</b> 100 %		107559,17 €

\* Procentinis įkainio paskirstymas gali būti keičiamas, pateikti procentai pagal išgyvendinamų projektų tenkančius išlaidų dydžius nurodytomis išlaidų grupėms apmokėti.

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

Eiles Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (EUR)
4.3.1.	Investicinių planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1200 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	0 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	0 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, topinuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto eksperterizė	3390.11 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atraujinimo priemonių įdiegimo	2200 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktaς, Kreditavimo sutarties įregistruinimas Registru centre	0 €
4.3.9.	Elektroninis žurnolas	0 €
4.3.10.	Techninio darbo projekto (TDP) parengimas ir projektiniai pasiūlymai, TDP vykdymo priežiūra, TDP koregavimas	33600.16 €
4.3.11.	Kitos išlaidos	6000 €
4.3.12.	<b>Įš viso:</b>	<b>46390.27 €</b>

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

Elės Nr.	Administravimo paslaugos apmokamosios 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 darbučių sutartys	24652.56 €
4.4.3.	30 %	Vykdomant statybos rangos darbus (proporcinaliai atliktiems statybos rangos darbams)	14791.54 €
4.4.4.	20 %	Igyvendinus projekta ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisykėlėse numatyta salygą dėl šios dalies resumokėjimo projekto administratoriui	9861.02 €
4.4.5	100 %	<b>Į viso:</b>	<b>49305.12 €</b>

\* 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) palyginimasis"

Eiles Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projektą poreikius ir rinkos kainas:	46390.27 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninėi priežūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	11863.78 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	49305.12 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sulaužomos (+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežūros ir projekto administravimo paslaugoms, ivertintus valstybės paramą pagal fiksuoja įkančių ir rinkos kainas	0 €

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

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Elės Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	964575.15 €	89.97 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo dėliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	107559.17 €	10.03 %
6.3.	Nuosebos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo dėliai 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.	<b>Iš viso:</b>	<b>1072134.32 €</b>	<b>100 %</b>

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Elės Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisykėlėse nustatytus išlaidus:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto iškainis, Eur/m <sup>2</sup>	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninėi priėžūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	107559,17 €	89 €	Pagal Taisykėlėse nustatyta fiksuota projekto išlaidų iškainių
6.1.1.1.	50 proc. dalis	53779,59 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	32267,75 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	21511,83 €		išmokama gavus statybos užbaigimo akta, energiniuo naudingumo sertifikata, parengtą ir šduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rango darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinimus projektą)	145023,6 €	120 €	Pagal Taisykėlėse nustatyta fiksuota projekto išlaidų iškainių
6.1.3.	<b>Is viso:</b>	<b>252582,77 €</b>		

\*Pagal Taisykėlėse nustatytais salygas, ir tvarką

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų naudingasis plotas, m <sup>2</sup>	Bendros investicijos, EUR	Investicijų suma EUR		Kitoms priemonėms	Iš viso: valstybės parama, EUR	Valstybės paramos dydis rangos darbams (EUR)	Investicijų suma mėn. atėmus	Preliminarius mėn. įmokos dydis EUR m <sup>2</sup>	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, iškaičiuotas numatomą rezervą EUR/m <sup>2</sup>	Preliminarius mėn. įmokos dydis iškaičiuotas numatomą rezervą EUR/m <sup>2</sup>
				Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	Individualios investicijos, Eur							
<b>Gyvenamiosios paskirties patalpos</b>												
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-0039-5010:0069	Gyvenamųjų (butų)	28.96	16115.16	Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	2639.68	19541.34	3475.2	16066.14	2.31	Nė	2.77
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-0039-5010:0080	Gyvenamųjų (butų)	36.87	20516.78	Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3360.8	25450.58	4424.4	21026.18	2.38	Nė	2.86
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-0039-5010:0091	Gyvenamųjų (butų)	41.03	22831.66	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9461.58 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 3134.19 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52	3739.97	36033.21	4923.6	31109.61	3.16	Nė	3.79
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-0039-5010:0096	Gyvenamųjų (butų)	40.91	22764.88	Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3729.07	28066.95	4909.2	23157.75	2.36	Nė	2.83
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-0039-5010:0097	Gyvenamųjų (butų)	29.13	16209.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4620.02 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 3833.52	2655.21	23484.99	3495.6	19989.39	2.86	Nė	3.43
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-0039-5010:0098	Gyvenamųjų (butų)	36.58	20355.4	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5406.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 3833.52	3334.36	29096.28	4389.6	24706.68	2.81	Nė	3.37

7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-0039-5010:0099	Gyvenamųjų (butų)	41.13	22887.31	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamu rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3749.12	36098.01	4935.6	31162.41
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-0039-5010:0100	Gyvenamųjų (butų)	40.94	22781.58	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamu rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3731.71	35974.87	4912.8	31062.07
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-0039-5010:0101	Gyvenamųjų (butų)	28.7	15970.48	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamu rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	2616	23206.5	3444	19762.5
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1096-0039-5010:0070	Gyvenamųjų (butų)	37.07	20628.07	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamu rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3378.97	33468.62	4448.4	29020.22
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1096-0039-5010:0071	Gyvenamųjų (butų)	42.07	23410.38	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamu rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3834.71	36706.67	5048.4	31658.27
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1096-0039-5010:0072	Gyvenamųjų (butų)	41.99	23365.86	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamu rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3827.44	36654.88	5038.8	31616.08

7.13	Buro/patalpos numeris: 13 1096-039-5010:0073	Gyvenamųjų (butų)	28.76	16003.86	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	2621.51	23245.39	3451.2	19794.19	2.87	Ne
7.14	Buro/patalpos numeris: 14 1096-039-5010:0074	Gyvenamųjų (butų)	36.59	20360.97	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	5406.52	3335.24	29102.73	4390.8	24711.93	2.81
7.15	Buro/patalpos numeris: 15 1096-039-5010:0075	Gyvenamųjų (butų)	41.83	23276.83	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	5406.52	3812.9	32496.25	5019.6	27476.65	2.74
7.16	Buro/patalpos numeris: 16 1096-039-5010:0076	Gyvenamųjų (butų)	41.04	22837.22	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpjie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	9461.58	3740.85	36039.65	4924.8	31114.85	3.16
7.17	Buro/patalpos numeris: 17 1096-039-5010:0077	Gyvenamųjų (butų)	41.39	23031.99	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 1044.8 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	2617.8	3772.8	29422.59	4966.8	24455.79	2.46
7.18	Buro/patalpos numeris: 18 1096-039-5010:0078	Gyvenamųjų (butų)	41.7	23204.49	Patalpoje keičiamu langų bendra kaina, Eur: 1615.56 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3188.56	3801	30194.05	5004	25190.05	2.52
7.19	Buro/patalpos numeris: 19 1096-039-5010:0079	Gyvenamųjų (butų)	35.69	19860.15	Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	1573	3253.17	24686.32	4282.8	20403.52	2.38
7.20	Buro/patalpos numeris: 20 1096-039-5010:0081	Gyvenamųjų (butų)	28.66	15948.22	Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	786.5	2612.36	19347.08	3439.2	15907.88	2.31
7.21	Buro/patalpos numeris: 21 1096-039-5010:0082	Gyvenamųjų (butų)	40.84	22725.93	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	5406.52	3722.68	31855.13	4900.8	26954.33	2.75

7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1096-0039-5010:0083	Gyvenamųjų (butų)	41.18	22915.13	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3753.63	36130.34	4941.6	31188.74	3.16	Nel	3.79	Nel	
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1096-0039-5010:0084	Gyvenamųjų (butų)	35.16	19565.22	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3204.92	28176.66	4219.2	23957.46	2.84	Nel	3.41	Nel	
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1096-0039-5010:0085	Gyvenamųjų (butų)	27.47	15286.03	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	4620.02	2503.96	22410.01	3296.4	19113.61	2.9	Nel	3.48	Nel
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1096-0039-5010:0086	Gyvenamųjų (butų)	41.08	22859.48	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	6451.32	3744.49	33055.29	4929.6	28125.69	2.85	Nel	3.42	Nel
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1096-0039-5010:0087	Gyvenamųjų (butų)	41.67	23187.8	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	5406.52	3798.25	32392.57	5000.4	27392.17	2.74	Nel	3.29	Nel
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1096-0039-5010:0088	Gyvenamųjų (butų)	36.38	20244.11	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	5406.52	3316.07	28966.7	4365.6	24601.1	2.82	Nel	3.38	Nel
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1096-0039-5010:0089	Gyvenamųjų (butų)	28.79	16020.56	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	4620.02	2624.26	23264.84	3454.8	19810.04	2.87	Nel	3.44	Nel
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1096-0039-5010:0090	Gyvenamųjų (butų)	41.06	22848.35	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	6451.32	3742.73	33042.4	4927.2	28115.2	2.85	Nel	3.42	Nel

	Buto/patalpos numeris: 30 1096-0039-5010:0092	Gyvenamųjų (butų)	42.08	23415.95	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3835.7	32658.17	5049.6	27608.57	2.73	Ne	3.28	Ne
7.30	Buto/patalpos numeris: 31 1096-0039-5010:0093	Gyvenamųjų (butų)	36.86	20511.21	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 1573	3359.81	29277.54	4423.2	24854.34	2.81	Ne	3.37	Ne
7.31	Buto/patalpos numeris: 32 1096-0039-5010:0094	Gyvenamųjų (butų)	27.91	15530.87	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3134.19 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 920.87 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3833.52 Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	8675.08							
7.32													
<b>Negyvenamosios paskirties patalpos</b>													
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1096-0039-5010:0095	Gamybos, pramonės	27.01	15030.05	Patalpoje įrengiamų rekuoperatorių kaina, Eur: 786.5	2461.99	18278.54	32441.2	15037.34	2.32	Ne	2.78	Ne
7.34	<b>Iš viso:</b>	<b>1208.53</b>	<b>672501.73</b>			<b>181914</b>	<b>110159.42</b>	<b>964575.15</b>	<b>145023.6</b>	<b>819551.56</b>	<b>92.99</b>	<b>111.56</b>	