

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82, LT-89223,
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.868291925

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūra	Investicijų plano rengimo vadovas [redacted] Investicijų plano užsakovas: Viešojo įstaiga "Atnaujinkime miestą"
-------------	--	--

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Stogų panorama"
IP rengėjo el. paštas	info@stogupanorama.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	868291925
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	[redacted]
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	[redacted]
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	[redacted]
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėja

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-4001-8019
Pastato adresas	Vilnius, Apkasių g. 9
Statybos pabaigos metai	1964
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	3831.11
Pastato šildomas plotas, m2	4112.77
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	3405	išorinės sienos ~1929 kv.m., sienos balkonuose ~1432,00 kv.m., balkonų apačios ~44 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	549	antžeminė dalis ~269 kv.m., požeminė dalis ~280 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	997	į bendrą kiekį neįskaičiuoti laiptinių stogeliai ~24 kv.m., balkonų stogeliai ~44
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.	260	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	206	
Langų plotas, iš jų:	m ²	549.4	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	435.38	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	80	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	66	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	139.2	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	114.84	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	88	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	36	
Langų plotas, iš jų:	m ²	75.24	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	51.84	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	
Lauko durų plotas	m ²	28.44	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	885	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - gelžbetonio plokštės. Tarpblokinės siūlės vietomis ištrupėjusios. Fasadas nešiltintas, didesnių defektų nepastebėta. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Nuogrinda išsikraipiusi, apaugusi žole.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas išorinis. Konstrukcija nešiltinta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų ir balkonų durų pakeisti PVC profilio paketais. Keletas senų, medinių, nesandarių.
Langai bendro naudojimo patalpose	Rūsio langai mediniai arba užkalti plokštėmis. Laiptinių langai pakeisti PVC profilio paketais.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo durys metalinės, neapšiltintos. Rūsio durys trijų laiptinių senos, medinės, vienos laiptinės metalinės.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Rūsysis nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas neatnaujintas, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti.
Pastato šalto 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	Neįrengta
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Neatnaujinta
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinės būklė patenkinama.

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įyadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	3831.11

[illegible]

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 apdalinės tvorėlės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami pagal vieningą projektą PVC profilių langais nuo perdangos iki viršaus (per visą aukštį), apatinė dalis saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono ir profilių spalva parenkama TDP rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius. 1,1 < u < 1,3 (W/m2K). Į bendrą kiekį įskaiciuota PVC pertvara, kuri ribojasi tarp dviejų butų balkonų.	m²	1462	260 €	380120 €	459945.2 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 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.	Keičiami rūsio langai, U ≤ 1,1 (W/m2K)	m²	23.4	438.57 €	10262.54 €	12417.67 €
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 pritrukdiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U ≤ 1,4 (W/m2K)	m²	17.72	529.39 €	9380.79 €	11350.76 €
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 montuojamųjų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritrukdiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U ≤ 1,4 (W/m2K)	m²	10.72	383.3 €	4108.98 €	4971.87 €
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 seni butų langai ir balkonų durys, U ≤ 0,9 (W/m2K)	m²	138.38	284 €	39299.92 €	47552.9 €
Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m²	24	750 €	18000 €	21780 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apsaiktos 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. Montażinių profilių tvirtinimas automatiinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatiinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	butas	80	132.3 €	10584 €	12806.64 €	
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	m² rūsio ploto	885	18.94 €	16761.9 €	20281.9 €	
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 jų judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-iamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	laiptinė	4	2596.99 €	10387.96 €	12569.43 €	
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keltimas							

Karšto vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	202	24,96 €	5041,92 €	6100,72 €
Karšto 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 karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų 1 butus (iki skaitiklų) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	202	68,76 €	13889,52 €	16806,32 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdžių iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdžių apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	80	120 €	9600 €	11616 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdžių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	514	36,98 €	19007,72 €	22999,34 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaušymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo – reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	vnt	24	266,79 €	6402,96 €	7747,58 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas						
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	šilumos daliklis	264	136,76 €	36104,64 €	43686,61 €
Šildymo sistemos remontas						
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius 12 kontūrų moduliniais įrenginiais, kai skirtingųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	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.	kW	307	50,54 €	15515,78 €	18774,09 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	52	62,95 €	3273,4 €	3960,81 €
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.	vnt.	56	296,79 €	16620,24 €	20110,49 €

Magistralinių šildymo sistemos vamzdinių keitimas pastuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Vamzdinių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdinių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	513	33.4 €	17134.2 €	20732.38 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdinių keitimas į divivamzdės sistemos stovų vamzdinius pastatusose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdžio nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdinių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdinių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdinių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdžio izoliavimas.	m	1922	31.5 €	60543 €	73257.03 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdžio.	kW	343.2	131.18 €	45020.98 €	54475.39 €
Termostatinčių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinčių vožtuvų montavimas.	vnt.	264	91.79 €	24232.56 €	29321.4 €
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.	butas	80	126.3 €	10104 €	12225.84 €
Fotolektrinių modulių sistemų montavimas						
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 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 parametru matavimas.	kW	4	1387.83 €	5551.32 €	6717.1 €
					Iš viso:	1947313.97 €
[[Iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]						
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas						
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdinių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdžio ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	41	275.41 €	11291.81 €	13663.09 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdinių 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 vamzdinių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmonos rūšyje iki įmonos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	48	258.52 €	12408.96 €	15014.84 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravals (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.	m	236	246.82 €	58249.52 €	70481.92 €

Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir inžinerinių keitimai						
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimai, 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.	m	235	236.51 €	55579.85 €	67251.62 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimai, 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.	m	224	258.16 €	57827.84 €	69971.69 €
Kiti bendrieji statybos darbai						
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m²	781	125.8 €	98249.8 €	118882.26 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m²	280	125.45 €	35126 €	42502.46 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškitimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	m²	280	122.71 €	34358.8 €	41574.15 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimai naujais.	m²	139	160 €	22240 €	26910.4 €
					Iš viso:	466252.43 €

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	Išnetamo ŠESD CO2 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	963128.48	234.18		175.83		58.35		
Paketo rodikliai	B klasė	337493.91	82.06		56.49		25.57	64.96	145.77

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	2413566.4 €	629.99 €/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	1947313.97 €	508.29 €/m2
4.5.		Iš jų:	
4.6.	Projekto administravimas	65971.71 €	17.22 €/m2
4.7.		Iš viso:	671.99 €/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 būtinai 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 ikainis paslaugoms (Eur/m2)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą ikainį (Eur)
4.1.1.	3831.11	42 €	160906.62 €/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.	47 %	75626.11 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	12 %	19308.79 €
4.2.3.	Projekto administravimas	41 %	65971.71 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	160906.61 €

* Procentinis įkainio paskirstymas gal 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)	52200 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4500 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	3000 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	0 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	0 €
4.3.10.	Kitos projekto įgyvendinimo išlaidos	13926.12 €
4.3.11.		Iš viso: 75626.12 €

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	32985.86 €
4.4.3.	30 %	Vykdomi statybos rangos darbai (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	19791.51 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą būtų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlyga dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	13194.34 €
4.4.5.	100 %	Iš viso:	65971.71 €

* 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:	75626.12 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	19308.79 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	65971.71 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą [kainą] ir rinkos kainas	0 €

* Jeigu lentelės 4.5.4. papunktėje suma yra su minuso (-) ženklu, priimamas 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 atspirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	60	
Atėmus valstybės paramą	Metais	42	
Energiją taupančių priemonių atspirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	58	
Atėmus valstybės paramą	Metais	40	

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	2413566.4 €	93.75 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	160906.62 €	6.25 %
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:	2574473.02 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vienetų įkainis, Eur/m ²	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruuoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	160906,62 €	42 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	80453,31 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	48271,99 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	32181,32 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinį efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	429084,32 €	112 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.		Iš viso: 589990,94 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m ² per metus)	Ep (kWh/m ² per metus)	Ke (eur/kWh)	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės – 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atsinaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koefficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	234,18	82,06	0,079	2,2	1,2	1	1,3	3,44

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

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:				
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur						
Gyvenamosios paskirties patalpos											
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44,07 RC duomenimis naudingas buto plotas	16153.47	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5363.3	26864.97	4935.84	21929.13	2.07	Ne
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.79	16783.92	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5572.65	27704.77	5128.48	22576.29	2.05	Ne
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.9	20856.19	8776.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2893.45 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6924.78	36557.44	6372.8	30184.64	2.21	Ne
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.55	16329.4	9510.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5421.58	31261.04	4989.6	26271.44	2.46	Ne
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.45	16292.75	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5409.46	27050.41	4978.4	22072.01	2.07	Ne
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.74	16765.59	6195.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5566.59	28527.38	5122.88	23404.5	2.13	Ne
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.79	20815.87	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6911.26	33610.15	6360.48	27249.67	2	Ne

7.8	Buto/patalpos numeris: 8 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.27 RC duomenimis naudojamas buto plotas	16226.77	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5387.55	27497.34	4958.24	22539.1	2.12	Ne
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.45	16292.75	6195.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5409.46	27897.41	4978.4	22919.01	2.15	Ne
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.74	16765.59	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5566.59	27680.38	5122.88	22557.5	2.05	Ne
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.79	20815.87	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6911.26	33610.15	6360.48	27249.67	2	Ne
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.53	16322.07	9510.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpje montuojamų balkonų durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5419.25	31251.38	4987.36	26264.02	2.46	Ne
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.45	16292.75	8975.24 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpje montuojamų balkonų durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5409.46	30677.45	4978.4	25699.05	2.41	Ne
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.74	16765.59	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5566.59	27680.38	5122.88	22557.5	2.05	Ne
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.79	20815.87	12051.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpje montuojamų balkonų durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3388	6911.26	39778.19	6360.48	33417.71	2.45	Ne

7.16	Buto/patalpos numeris: 16 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.42	16281.75	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8663.06 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5405.73	30350.54	4975.04	25375.5	2.38	Ne
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.45	16292.75	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 5348.2	5409.46	27050.41	4978.4	22072.01	2.07	Ne
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.74	16765.59	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6195.2 5348.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5566.59	28527.38	5122.88	23404.5	2.13	Ne
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.79	20815.87	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 5883.02	6911.26	33610.15	6360.48	27249.67	2	Ne
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.42	16281.75	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5405.73	28417.5	4975.04	23442.46	2.2	Ne
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.47	16300.08	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 5883.02	5411.79	27594.89	4980.64	22614.25	2.12	Ne
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.69	16747.26	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 5883.02	5560.53	28190.81	5117.28	23073.53	2.1	Ne
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	57	20892.84	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 5883.02	6936.9	33712.76	6384	27328.76	2	Ne
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.49	16307.41	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 5883.02	5414.12	27604.55	4982.88	22621.67	2.12	Ne
7.25	■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.47	16300.08	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8912.13 2182.11 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5411.79	30624	4980.64	25643.36	2.4	Ne

7.26	Buto/patalpos numeris: 26 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.81	16791.25	8663.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5574.98	31029.29	5130.72	25898.57	2.36	Ne
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.92	20863.52	7577.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	6927.11	35367.65	6375.04	28992.61	2.12	Ne
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.62	16355.06	10357.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	5429.98	32142.1	4997.44	27144.66	2.53	Ne
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.47	16300.08	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5411.79	27594.89	4980.64	22614.25	2.12	Ne
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.81	16791.25	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5574.98	28249.25	5130.72	23118.53	2.1	Ne
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.92	20863.52	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6927.11	33673.65	6375.04	27298.61	2	Ne
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.62	16355.06	6730.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5429.98	28515.06	4997.44	23517.62	2.2	Ne
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.47	16300.08	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5411.79	27594.89	4980.64	22614.25	2.12	Ne
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.81	16791.25	7577.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	5574.98	29943.25	5130.72	24812.53	2.26	Ne

7.35	Buto/patalpos numeris: 35 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.43	20683.91	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 11915.5 2893.55 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	6867.43	39466.84	6320.16	33146.68	2.45	Ne
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.62	16355.06	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5429.98	27668.06	4997.44	22670.62	2.12	Ne
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.47	16300.08	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 9510.06 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5411.79	31221.93	4980.64	26241.29	2.46	Ne
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.81	16791.25	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5574.98	28249.25	5130.72	23118.53	2.1	Ne
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.92	20863.52	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6927.11	33673.65	6375.04	27298.61	2	Ne
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.64	16362.39	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 11204.06 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	5432.31	32998.76	4999.68	27999.08	2.61	Ne
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.42	16281.75	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8663.06 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5405.73	30350.54	4975.04	25375.5	2.38	Ne
7.42	■■■■ ■■■■ ■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.74	16765.59	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5566.59	28215.2	5122.88	23092.32	2.1	Ne

7.43	Buto/patalpos numeris: 43 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.94	20870.85	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6594.36 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 711.34 5883.02	6929.44	34394.65	6377.28	28017.37	2.05	Ne
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.45	16292.75	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6730.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5409.46	28432.23	4978.4	23453.83	2.2	Ne
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.36	16259.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5398.27	27541.05	4968.32	22572.73	2.12	Ne
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.71	16754.59	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 8663.06 2182.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5562.86	30980.51	5119.52	25860.99	2.36	Ne
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.89	20852.52	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6923.38	33658.92	6371.68	27287.24	2	Ne
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.39	16270.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5402	27555.78	4971.68	22584.1	2.12	Ne
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.36	16259.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6730.02 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5398.27	28388.05	4968.32	23419.73	2.2	Ne
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.71	16754.59	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 6730.02 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5562.86	29047.47	5119.52	23927.95	2.18	Ne
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.89	20852.52	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	6923.38	33658.92	6371.68	27287.24	2	Ne
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.39	16270.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5402	27555.78	4971.68	22584.1	2.12	Ne

7.53	Buto/patalpos numeris: 53 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.36	16259.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	5398.27	29235.05	4968.32	24266.73	2.28	Ne
7.54	Buto/patalpos numeris: 54 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.71	16754.59	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5562.86	28200.47	5119.52	23080.95	2.1	Ne
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.89	20852.52	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	6923.38	35352.92	6371.68	28981.24	2.12	Ne
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.3 RC duomenimis naudojamas buto plotas	16237.77	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5391.28	28359.07	4961.6	23397.47	2.2	Ne
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.36	16259.76	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5398.27	27541.05	4968.32	22572.73	2.12	Ne
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.71	16754.59	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5562.86	28200.47	5119.52	23080.95	2.1	Ne
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.89	20852.52	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2541	6923.38	36199.92	6371.68	29828.24	2.18	Ne
7.60	■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.39	16270.76	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6594.35 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 711.33	5402	28267.11	4971.68	23295.43	2.19	Ne
7.61	Buto/patalpos numeris: 61 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.47	16300.08	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5411.79	27594.89	4980.64	22614.25	2.12	Ne
7.62	Buto/patalpos numeris: 62 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.77	16776.59	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5569.85	28229.46	5126.24	23103.22	2.1	Ne
7.63	Buto/patalpos numeris: 63 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	57.02	20900.17	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 5348.2	6939.23	33187.6	6386.24	26801.36	1.96	Ne

7.64	Buto/patalpos numeris: 64 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.48	16303.75	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5413.19	27912.14	4981.76	22930.38	2.15	Ne
7.65	Buto/patalpos numeris: 65 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.48	16303.75	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5413.19	27599.96	4981.76	22618.2	2.12	Ne
7.66	Buto/patalpos numeris: 66 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.84	16802.24	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5578.71	31891.01	5134.08	26756.93	2.43	Ne
7.67	Buto/patalpos numeris: 67 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.91	20859.85	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	6925.71	33133.76	6373.92	26759.84	1.96	Ne
7.68	Buto/patalpos numeris: 68 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.57	16336.74	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5423.91	27108.85	4991.84	22117.01	2.07	Ne
7.69	Buto/patalpos numeris: 69 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.46	16296.42	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5410.39	28436.83	4979.52	23457.31	2.2	Ne
7.70	Buto/patalpos numeris: 70 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.84	16802.24	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5578.71	29110.97	5134.08	23976.89	2.18	Ne
7.71	Buto/patalpos numeris: 71 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.91	20859.85	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	6925.71	33133.76	6373.92	26759.84	1.96	Ne
7.72	Buto/patalpos numeris: 72 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.57	16336.74	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1422.67 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5423.91	28531.52	4991.84	23539.68	2.2	Ne
7.73	■■■■■ ■■■■■ ■■■■■ ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.48	16303.75	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5413.19	27599.96	4981.76	22618.2	2.12	Ne

7.74	Buto/patalpos numeris: 74 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.84	16802.24	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5578.71	28263.97	5134.08	23129.89	2.1	Ne	
7.75	Buto/patalpos numeris: 75 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.91	20859.85	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	6925.71	33133.76	6373.92	26759.84	1.96	Ne	
7.76	Buto/patalpos numeris: 76 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.57	16336.74	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	5423.91	27108.85	4991.84	22117.01	2.07	Ne	
7.77	Buto/patalpos numeris: 77 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.48	16303.75	8663.06 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2182.11 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 597.93 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5413.19	30380	4981.76	25398.24	2.38	Ne	
7.78	Buto/patalpos numeris: 78 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	45.84	16802.24	5883.02 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5883.02	5578.71	28263.97	5134.08	23129.89	2.1	Ne	
7.79	Buto/patalpos numeris: 79 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	56.91	20859.85	5348.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2	6925.71	33133.76	6373.92	26759.84	1.96	Ne	
7.80	Buto/patalpos numeris: 80 ■■■■■	Gyvenamųjų (butų)	44.57	16336.74	6195.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5348.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	5423.91	27955.85	4991.84	22964.01	2.15	Ne	
7.81	Iš viso:		3831.11	1404259.18	543072.1	466235.12	2413566.4	429084.32	1984482.06	173.16	207.73	