

Investicijų planą rengia: Uždaroji akcinė bendrovė "MÉTUPĖ"
Įmonės kodas 148185129, Adresas Panevėžys, Ukmergės g. 2-1,
El. paštas info@sertifikavimas.com, Tel. Nr.867399427

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva | Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Valdas Kargis
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Kaišiadorių
butų ūkis"

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	Uždaroji akcinė bendrovė "MÉTUPĖ"
IP rengėjo el. paštas	info@sertifikavimas.com
IP rengėjo Tel. Nr.	867399427
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Valdas Kargis
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Kęstutis
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Lukoševičius
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Direktorius

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	4997-3001-3018
Pastato adresas	Kaišiadorys, Gedimino g. 95
Statybos pabaigos metai	1973
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	3136.19
Pastato šildomas plotas, m ²	3436.87
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	2778.71	Tame skaičiuje: Lauko, išorinės sienos - 1491,03 m ² ; Pastato sienos stiklintų balkonų viduje - 741,44 m ² ; Langų, durų angokraščiai (išoriniai) - 351,54 m ² ; Langų, balkono durų angokraščiai sienose stiklintų balkonų viduje - 194,70 m ² .
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m. (STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Cokolio plotas	m ²	309.92	Tame skaičiuje: Antžeminė dalis - 193,70 m ² ; Požeminė dalis (0,6m) - 116,22 m ²
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m. (STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	1068.83	Tame skaičiuje: Stogo dangos plotas 798,69 m ² ; Parapetai - 139,12 m ² ; Liptinių stogelių plotas - 30,00 m ² . Balkonų stogelių plotas - 43,78 m ² ; Vedinimo kanalų plotas virš stogo dangos - 57,24 m ² .
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m. (STR.2.01.02:2016; 5 priedas)
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	210	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	207	
Langų plotas, iš jų:	m ²	538.31	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	531.79	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	75	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	72	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	123.75	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	118.8	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	70	Laiptinės langai - 36 vnt; Rūsio langai - 34 vnt.

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	70	
Langų plotas, iš jų:	m ²	70.62	Laiptinės langai - 59,40 m ² ; Rūsio langai - 11,22 m ²
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	70.62	
Lauko durų skaičius	vnt.	12	Laiptinių durys - 4 vnt; Rūsio durys - 4 vnt. Tambūro durys - 4 vnt.
Lauko durų plotas	m ²	27.72	Laiptinių durys - 10,08 m ² ; Rūsio durys - 7,56 m ² . Tambūro durys - 10,08 m ² .
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	629.25	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	Gyvenamosios paskirties pastatuose, pastatytuose iki 1992 m. (STR.2.01.02:2016; 5 priedas)

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Fasadinių sienų konstrukcija - gelžbetonio blokai. Sienos nešiltintos, neatitinka šiuolaikinių energinių reikalavimų. Būklė bloga.
Pastato stogas	Gelžbetonio plokštės. Stogas sutapdintas, neapšiltintas, uždengtas rulonine prilydoma bituminė danga. Danga dėl nepakankamų nuolydžių kai kur laikosi vanduo. Šilumos perdavimo koeficientas netenkina norminių reikalavimų. Parapetų skarda paveikta korozijos.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma langų pakeista į plastikinius su stiklo paketais. Nekeistų langų mediniai rėmai susidėvėję, nesandarūs, prapučiami vėjo, praleidžia šaltą orą į pastato patalpas. Balkonų durys pakeistos, plastikinės su stiklo paketais.
Langai bendro naudojimo patalpose	Rūsio ir laiptinės langai pakeisti į plastikinius PVC langus su stiklo paketais, geros būklės.
Pastato lauko ir tamburo durys	Lauko durys pakeistos metalinėmis - patenkinamos būklės. Tambūrų durys senos medinės prastos būklės, rūsio durys metalinės - patenkinamos būklės.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Rūsio perdanga g/b plokščių, deformacijų nepastebėta, termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas, šilumos perdavimo koeficientas netenkina norminių reikalavimų.
Pastato šildymo sistemos	Šildymas – centralizuotas, šilumos punkto reguliavimas ne automatizuotas. Šildymo sistema vienvamzdė, vamzdynai pažeisti korozijos. Šildymo prietaisai - daugumoje ketaus radiatoriai, šyla nevienodai. Stovuose nėra balansavimo priemonių.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens magistraliniai vamzdynai paveikti korozijos. Karšto vandens stovų vamzdynai rūsyje susidėvėję, paveikti korozijos, blogos būklės. Stovuose nėra terminio balansavimo priemonių.
Pastato šalto vandens sistema	Sistema centralizuota, prijungta prie miesto tinklų. Magistraliniai vamzdynai paveikti korozijos, daug apkabų, blogos būklės. Stovai susidėvėję, koroduoti. Būklė bloga.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema natūrali kanalinė, oro pritekėjimas vyksta pro langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius vėdinimo kanalus. Vėdinimas nepakankamas.
Priešgaisrinė sistema	Sistema centralizuota, prijungta prie miesto tinklų. Vamzdynai paveikti korozijos.
Elektros sistema	Bendrojo naudojimo patalpose elektros instaliacijos būklė bloga. Elektros skydai susidėvėję. Bendro naudojimo patalpų ir lauko apšvietimo šviestuvai prastos techninės būklės.
Žaibosauga	Išorinei statinių apsaugai naudojamų žaibolaidžių nėra. Žaibolaidį sudaro žaibo ėmikliai, įžeminimo laidininkai ir įžemintuvas kurių pastate nėra.

Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė

Bendro naudojimo laiptinių aikštelės išstupėjusios, nelygios, laiptai aptrupėję, dažyti, tačiau dažų sluoksnis nusitrynęs. Dekoratyvinio tinko sienos dažytos, dažai nublukę, aptrupėję.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiam	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	64.6	40.55 €	2619.53 €	3169.63 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	69.6	55.04 €	3830.78 €	4635.24 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	22	74.84 €	1646.48 €	1992.24 €
Fotoelektrinių 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 parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios 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	60	118.36 €	7101.6 €	8592.94 €
Šildymo sistemos remontas							

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtųjų 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	320	46.79 €	14972.8 €	18117.09 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	214	51.79 €	11083.06 €	13410.5 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	259	121.17 €	31383.03 €	37973.47 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1204.8	25.7 €	30963.36 €	37465.67 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	434.8	27.11 €	11787.43 €	14262.79 €
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.	46	266.79 €	12272.34 €	14849.53 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	210	141.64 €	29744.4 €	35990.72 €

Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas

<p>Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>		<p>m</p>	<p>176.4</p>	<p>19.54 €</p>	<p>3446.86 €</p>	<p>4170.7 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>		<p>m</p>	<p>176.4</p>	<p>63.67 €</p>	<p>11231.39 €</p>	<p>13589.98 €</p>
<p>Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>		<p>m</p>	<p>296</p>	<p>34.23 €</p>	<p>10132.08 €</p>	<p>12259.82 €</p>
<p align="center">Elektros instaliacijos modernizavimas</p>							
<p>Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p>		<p>laiptinė</p>	<p>4</p>	<p>441.42 €</p>	<p>1765.68 €</p>	<p>2136.47 €</p>
<p>Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.</p>		<p>m² rūšio ploto</p>	<p>629.25</p>	<p>17.22 €</p>	<p>10835.69 €</p>	<p>13111.18 €</p>

Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	60	120.27 €	7216.2 €	8731.6 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,6 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro	m ²	10.08	353.86 €	3566.91 €	4315.96 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio, 4 vnt.	m ²	7.56	369.82 €	2795.84 €	3382.97 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,9>U≥1,7 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinės, 4 vnt.	m ²	10.08	407.23 €	4104.88 €	4966.9 €
Esamų langų keitimas nevarstomais plastikiniais langais. Lango plotas iki 1,5 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.		m ²	11.48	250.06 €	2870.69 €	3473.53 €
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkono rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.		m ²	192.27	204.58 €	39334.6 €	47594.87 €
Stogų atnaujinimas							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,21 > U \geq 0,16 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.</p>		m ²	995.05	122.86 €	122251.84 €	147924.73 €
Sienu šiltinimas							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	Balkonų aptvėrimų atnaujinimas, remontas, šiltinimas ir apdaila. Sandarinimas, derinant su stiklinama konstrukcija	m ²	241.24	135.67 €	32729.03 €	39602.13 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių kljavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	Fasadinių sienų, stiklintų balkonų viduje, apšiltinimas ir apdaila (numatoma techninio projekto rengimo metu), kada stiklinama stiklo paketais "šilto" balkono atveju	m ²	936.14	112.32 €	105147.24 €	127228.16 €

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>		m ²	1842.57	140.67 €	259194.32 €	313625.13 €
Cokolių šiltinimo darbai							
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		m ²	193.7	161.55 €	31292.24 €	37863.61 €
<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>		m ²	116.22	107.94 €	12544.79 €	15179.2 €
Nuogrindos sutvarkymas							
<p>Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>		m	193.7	17.55 €	3399.44 €	4113.32 €
Iš viso:							1000127.3 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							

Kiti bendrieji statybos darbai								
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	10	67.55 €	675.5 €	817.36 €	
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 išskirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m ²	51	11.15 €	568.65 €	688.07 €	
Antenų ant stogo nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo (m ² stogo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Antenos demontavimas. 2. Konstrukcijų montavimas. 3. Antenos orientavimas ir parametrų patikrinimas. 4. Kabelio tiesimas antenos stovo vamzdžiuose.		m ²	798.69	0.51 €	407.33 €	492.87 €	
Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.		m ²	1206.46	14.82 €	17879.74 €	21634.49 €	
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas								
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	147.8	34.42 €	5087.28 €	6155.61 €	
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	176.4	54.81 €	9668.48 €	11698.86 €	
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas								

Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	95.6	52.19 €	4989.36 €	6037.13 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	22	67.84 €	1492.48 €	1805.9 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	170.4	41.81 €	7124.42 €	8620.55 €
						Iš viso:	57950.84 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	660532.05	192.19	192.19	0		
Paketo rodikliai	B	389294.26	113.27	49.91	63.36	41	63.2

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1058078.14 €	337.38 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1000127.3 €	318.9 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	52903.91 €		
Statybos techninė priežiūra	21161.56 €		
Projekto administravimas	19353.43 €		
Iš viso:	1151497.04 €	337.38 €	
Rezervas	211615.63 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	20	
Atėmus valstybės paramą	Metais	13	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	18	
Atėmus valstybės paramą	Metais	13	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1058078.14	91.89	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	93418.9	8.11	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1151497.04	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	52903.91		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	21161.56		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	19353.43		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	340456.24		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	300038.19		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	40418.05		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 60 4997-3001-3018:0059	Gyvenamoji (butų)	77.87	23560.4	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1438.86	27440	8803.9	18636.1	1	1.2	3.17	
Buto/patalpos numeris: 59 4997-3001-3018:0058	Gyvenamoji (butų)	33.23	10054.09	0	613.99	10668.08	3444.48	7223.6	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 58 4997-3001-3018:0057	Gyvenamoji (butų)	61.07	18477.38	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1128.42	22046.54	7062.48	14984.06	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 57 4997-3001-3018:0056	Gyvenamoji (butų)	77.82	23545.27	0	1437.93	24983.2	8066.5	16916.7	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 56 4997-3001-3018:0055	Gyvenamoji (butų)	33.23	10054.09	0	613.99	10668.08	3444.48	7223.6	0.91	1.09	3.17	

Buto/patalpos numeris: 55 4997-3001-3018:0054	Gyvenamoji (butų)	61.07	18477.38	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1128.42	22046.54	7062.48	14984.06	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 54 4997-3001-3018:0053	Gyvenamoji (butų)	77.82	23545.27	0	1437.93	24983.2	8066.5	16916.7	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 53 4997-3001-3018:0052	Gyvenamoji (butų)	33.23	10054.09	0	613.99	10668.08	3444.48	7223.6	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 52 4997-3001-3018:0051	Gyvenamoji (butų)	61.07	18477.38	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1128.42	22046.54	7062.48	14984.06	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 51 4997-3001-3018:0050	Gyvenamoji (butų)	77.82	23545.27	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	1437.93	26203.57	8432.61	17770.96	0.95	1.14	3.17	
Buto/patalpos numeris: 50 4997-3001-3018:0049	Gyvenamoji (butų)	33.23	10054.09	0	613.99	10668.08	3444.48	7223.6	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 49 4997-3001-3018:0048	Gyvenamoji (butų)	61.07	18477.38	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1128.42	22046.54	7062.48	14984.06	1.02	1.22	3.17	

Buto/patalpos numeris: 48 4997-3001-3018:0047	Gyvenamoji (butų)	77.71	23511.99	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1435.91	27388.64	8787.32	18601.32	1	1.2	3.17	
Buto/patalpos numeris: 47 4997-3001-3018:0046	Gyvenamoji (butų)	33.06	10002.66	0	610.86	10613.52	3426.86	7186.66	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 46 4997-3001-3018:0045	Gyvenamoji (butų)	61	18456.2	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1127.14	22024.08	7055.23	14968.85	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 45 4997-3001-3018:0044	Gyvenamoji (butų)	47.1	14250.61	0	870.31	15120.92	4882.19	10238.73	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 44 4997-3001-3018:0043	Gyvenamoji (butų)	47.05	14235.48	0	869.38	15104.86	4877.01	10227.85	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 43 4997-3001-3018:0042	Gyvenamoji (butų)	47.36	14329.28	0	875.12	15204.4	4909.14	10295.26	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 42 4997-3001-3018:0041	Gyvenamoji (butų)	47.1	14250.61	0	870.31	15120.92	4882.19	10238.73	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 41 4997-3001-3018:0040	Gyvenamoji (butų)	47.05	14235.48	0	869.38	15104.86	4877.01	10227.85	0.91	1.09	3.17	

Buto/patalpos numeris: 40 4997-3001-3018:0039	Gyvenamoji (butų)	47.36	14329.28	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	875.12	16424.77	5275.25	11149.52	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 39 4997-3001-3018:0038	Gyvenamoji (butų)	47.1	14250.61	0	870.31	15120.92	4882.19	10238.73	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 38 4997-3001-3018:0037	Gyvenamoji (butų)	47.05	14235.48	2435.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1215.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	869.38	17540.68	5607.75	11932.93	1.06	1.27	3.17	
Buto/patalpos numeris: 37 4997-3001-3018:0036	Gyvenamoji (butų)	47.36	14329.28	0	875.12	15204.4	4909.14	10295.26	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 36 4997-3001-3018:0035	Gyvenamoji (butų)	47.1	14250.61	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	870.31	16341.29	5248.3	11092.99	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 35 4997-3001-3018:0034	Gyvenamoji (butų)	47.05	14235.48	0	869.38	15104.86	4877.01	10227.85	0.91	1.09	3.17	

Buto/patalpos numeris: 34 4997-3001-3018:0033	Gyvenamoji (butų)	47.36	14329.28	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	875.12	16424.77	5275.25	11149.52	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 33 4997-3001-3018:0032	Gyvenamoji (butų)	47.08	14244.56	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	869.9	16334.83	5246.23	11088.6	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 32 4997-3001-3018:0031	Gyvenamoji (butų)	47.05	14235.48	0	869.38	15104.86	4877.01	10227.85	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 31 4997-3001-3018:0030	Gyvenamoji (butų)	46.98	14214.3	2435.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1215.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	868.05	17518.17	5600.5	11917.67	1.06	1.27	3.17	
Buto/patalpos numeris: 30 4997-3001-3018:0029	Gyvenamoji (butų)	47.34	14323.22	1220.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.42	874.71	16418.35	5273.19	11145.16	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 29 4997-3001-3018:0028	Gyvenamoji (butų)	33.36	10093.43	0	616.42	10709.85	3457.96	7251.89	0.91	1.09	3.17	

Buto/patalpos numeris: 28 4997-3001-3018:0027	Gyvenamoji (butų)	61.26	18534.87	0	1131.95	19666.82	6349.96	13316.86	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 27 4997-3001-3018:0026	Gyvenamoji (butų)	47.06	14238.51	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	869.55	16328.43	5244.16	11084.27	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 26 4997-3001-3018:0025	Gyvenamoji (butų)	33.49	10132.76	0	618.8	10751.56	3471.43	7280.13	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 25 4997-3001-3018:0024	Gyvenamoji (butų)	61.26	18534.87	0	1131.95	19666.82	6349.96	13316.86	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 24 4997-3001-3018:0023	Gyvenamoji (butų)	47.34	14323.22	0	874.71	15197.93	4907.07	10290.86	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 23 4997-3001-3018:0022	Gyvenamoji (butų)	33.36	10093.43	0	616.42	10709.85	3457.96	7251.89	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 22 4997-3001-3018:0021	Gyvenamoji (butų)	61.26	18534.87	0	1131.95	19666.82	6349.96	13316.86	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 21 4997-3001-3018:0020	Gyvenamoji (butų)	47.34	14323.22	1215.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1215.45	874.71	16413.38	5271.7	11141.68	0.98	1.18	3.17	

Buto/patalpos numeris: 20 4997-3001-3018:0019	Gyvenamoji (butų)	33.36	10093.43	0	616.42	10709.85	3457.96	7251.89	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 19 4997-3001-3018:0018	Gyvenamoji (butų)	61.26	18534.87	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1131.95	22107.56	7082.18	15025.38	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 18 4997-3001-3018:0017	Gyvenamoji (butų)	46.89	14187.07	1220.42 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.42	866.42	16273.91	5226.55	11047.36	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 17 4997-3001-3018:0016	Gyvenamoji (butų)	32.99	9981.48	0	609.58	10591.06	3419.61	7171.45	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 16 4997-3001-3018:0015	Gyvenamoji (butų)	61.23	18525.79	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1131.37	22097.9	7079.07	15018.83	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 15 4997-3001-3018:0014	Gyvenamoji (butų)	47.21	14283.89	0	872.33	15156.22	4893.59	10262.63	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 14 4997-3001-3018:0013	Gyvenamoji (butų)	61.01	18459.23	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1127.32	22027.29	7056.27	14971.02	1.02	1.22	3.17	

Buto/patalpos numeris: 13 4997-3001-3018:0012	Gyvenamoji (butų)	63.98	19357.83	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	1182.2	21760.4	6998.01	14762.39	0.96	1.15	3.17	
Buto/patalpos numeris: 12 4997-3001-3018:0060	Gyvenamoji (butų)	47.21	14283.89	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	872.33	16376.59	5259.7	11116.89	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 11 4997-3001-3018:0011	Gyvenamoji (butų)	61.01	18459.23	0	1127.32	19586.55	6324.04	13262.51	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 10 4997-3001-3018:0010	Gyvenamoji (butų)	63.96	19351.78	0	1181.85	20533.63	6629.83	13903.8	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 9 4997-3001-3018:0009	Gyvenamoji (butų)	47.21	14283.89	0	872.33	15156.22	4893.59	10262.63	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 8 4997-3001-3018:0008	Gyvenamoji (butų)	61.01	18459.23	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1127.32	22027.29	7056.27	14971.02	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 7 4997-3001-3018:0007	Gyvenamoji (butų)	63.75	19288.25	0	1177.97	20466.22	6608.06	13858.16	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 6 4997-3001-3018:0006	Gyvenamoji (butų)	47.21	14283.89	0	872.33	15156.22	4893.59	10262.63	0.91	1.09	3.17	

Buto/patalpos numeris: 5 4997-3001-3018:0005	Gyvenamoji (butų)	61.01	18459.23	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1127.32	22027.29	7056.27	14971.02	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 4 4997-3001-3018:0004	Gyvenamoji (butų)	63.75	19288.25	0	1177.97	20466.22	6608.06	13858.16	0.91	1.09	3.17	
Buto/patalpos numeris: 3 4997-3001-3018:0003	Gyvenamoji (butų)	47.23	14289.94	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	872.68	16382.99	5261.78	11121.21	0.98	1.18	3.17	
Buto/patalpos numeris: 2 4997-3001-3018:0002	Gyvenamoji (butų)	60.74	18377.54	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	1122.33	21940.61	7028.28	14912.33	1.02	1.22	3.17	
Buto/patalpos numeris: 1 4997-3001-3018:0001	Gyvenamoji (butų)	63.65	19257.99	0	1176.11	20434.1	6597.69	13836.41	0.91	1.09	3.17	
Iš viso:		3136.19	948887.87	51240.88	57949.39	1058078.14	340456.68	717621.45	57.08	68.42		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	22	74.84 €	1646.48 €	1992.24 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	69.6	55.04 €	3830.78 €	4635.24 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	64.6	40.55 €	2619.53 €	3169.63 €
Fotoelektrinių 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 parametrų matavimas.		kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Naturalios 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	60	118.36 €	7101.6 €	8592.94 €
Šildymo sistemos remontas							

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.	46	266.79 €	12272.34 €	14849.53 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	434.8	27.11 €	11787.43 €	14262.79 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų 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	320	46.79 €	14972.8 €	18117.09 €
Termostatinų vožtuvų ir apvadų susiaurinimų montavimas esamuose vienvamzdės šildymo sistemos radiatorių apvaduose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dviegių termostatinų vožtuvų įrengimas prie esamų radiatorių. 2. Apvado susiaurinimų įrengimas apvaduose. 3. Esamų trieigių reguliavimo vožtuvų apvaduose užaklinimas.		kompl.	214	102.43 €	21920.02 €	26523.22 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	296	34.23 €	10132.08 €	12259.82 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	176.4	63.67 €	11231.39 €	13589.98 €

Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisyimas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	176.4	19.54 €	3446.86 €	4170.7 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	60	120.27 €	7216.2 €	8731.6 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūšio ploto	629.25	17.22 €	10835.69 €	13111.18 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davikliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	4	441.42 €	1765.68 €	2136.47 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.		m ²	192.27	204.58 €	39334.6 €	47594.87 €

Esamų langų keitimas plastikiniiais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.		m ²	11.48	262.27 €	3010.86 €	3643.14 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,9>U≥1,7 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinės, 4 vnt.	m ²	10.08	407.23 €	4104.88 €	4966.9 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio, 4 vnt.	m ²	7.56	369.82 €	2795.84 €	3382.97 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,6 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro	m ²	10.08	353.86 €	3566.91 €	4315.96 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,21>U≥0,16 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m ²	995.05	122.86 €	122251.84 €	147924.73 €
Rūsio lubų šiltinimas							

<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>		m ²	629.25	25.81 €	16240.94 €	19651.54 €
Sienų šiltinimas							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>		m ²	1842.57	140.67 €	259194.32 €	313625.13 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Fasadinių sienų, stiklintų balkonų viduje, apšiltinimas ir apdaila (numatoma techninio projekto rengimo metu), kada stiklinama stiklo paketais "šilto" balkono atveju</p>	m ²	936.14	112.32 €	105147.24 €	127228.16 €

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Balkonų aptvėrimų atnaujinimas, remontas, šiltinimas ir apdaila. Sandarinimas, derinant su stiklinama konstrukcija</p>	<p>m²</p>	<p>241.24</p>	<p>135.67 €</p>	<p>32729.03 €</p>	<p>39602.13 €</p>
Cokolių šiltinimo darbai							
<p>Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>		<p>m²</p>	<p>116.22</p>	<p>107.94 €</p>	<p>12544.79 €</p>	<p>15179.2 €</p>
<p>Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.</p>		<p>m²</p>	<p>193.7</p>	<p>160.96 €</p>	<p>31177.95 €</p>	<p>37725.32 €</p>
Nuogrindos sutvarkymas							
<p>Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.</p>		<p>m</p>	<p>193.7</p>	<p>17.55 €</p>	<p>3399.44 €</p>	<p>4113.32 €</p>
Iš viso:							<p>921493.02 €</p>
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							

Kiti bendrieji statybos darbai								
Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.		m ²	1206.46	14.82 €	17879.74 €	21634.49 €	
Antenų ant stogo nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo (m ² stogo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Antenos demontavimas. 2. Konstrukcijų montavimas. 3. Antenos orientavimas ir parametrų patikrinimas. 4. Kabelio tiesimas antenos stovo vamzdžiuose.		m ²	798.69	0.51 €	407.33 €	492.87 €	
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su atskirų vietų apdailos plytelių atstatymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plytelių klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis.		m ²	51	23.25 €	1185.75 €	1434.76 €	
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	10	67.55 €	675.5 €	817.36 €	
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas								
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	22	67.84 €	1492.48 €	1805.9 €	
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	95.6	52.19 €	4989.36 €	6037.13 €	
							Iš viso:	32222.51 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	660532.05	192.19	192.19	0		
Paketo rodikliai	B	387369.62	112.71	49.35	63.36	41	63.65

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	953715.53 €	304.1 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	921493.02 €	293.83 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	47685.78 €		
Statybos techninė priežiūra	19074.31 €		
Projekto administravimas	19353.43 €		
Iš viso:	1039829.05 €	304.1 €	
Rezervas	190743.11 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	18	
Atėmus valstybės paramą	Metais	12	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	16	
Atėmus valstybės paramą	Metais	11	

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Pastabos
	Suma, EUR	Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu			
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	953715.53	91.72	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	86113.52	8.28	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1039829.05	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	47685.78		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	19074.31		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	19353.43		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	297202.54		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	276447.91		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	20754.63		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 4997-3001-3018:0001	Gyvenamoji (butų)	63.65	17686.84	0	653.96	18340.8	5727.27	12613.53	0.83	1	3.2	
Buto/patalpos numeris: 2 4997-3001-3018:0002	Gyvenamoji (butų)	60.74	16878.22	0	624.05	17502.27	5465.43	12036.84	0.83	1	3.2	
Buto/patalpos numeris: 3 4997-3001-3018:0003	Gyvenamoji (butų)	47.23	13124.11	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	485.24	14829.72	4615.9	10213.82	0.9	1.08	3.2	
Buto/patalpos numeris: 4 4997-3001-3018:0004	Gyvenamoji (butų)	63.75	17714.62	0	654.99	18369.61	5736.27	12633.34	0.83	1	3.2	
Buto/patalpos numeris: 5 4997-3001-3018:0005	Gyvenamoji (butų)	61.01	16953.24	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	626.82	20020.8	6221.95	13798.85	0.94	1.13	3.2	
Buto/patalpos numeris: 6 4997-3001-3018:0006	Gyvenamoji (butų)	47.21	13118.55	0	485.05	13603.6	4247.99	9355.61	0.83	1	3.2	

Buto/patalpos numeris: 7 4997-3001-3018:0007	Gyvenamoji (butų)	63.75	17714.62	0	654.99	18369.61	5736.27	12633.34	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 8 4997-3001-3018:0008	Gyvenamoji (butų)	61.01	16953.24	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	626.82	20020.8	6221.95	13798.85	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 9 4997-3001-3018:0009	Gyvenamoji (butų)	47.21	13118.55	0	485.05	13603.6	4247.99	9355.61	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 10 4997-3001-3018:0010	Gyvenamoji (butų)	63.96	17772.98	0	657.15	18430.13	5755.17	12674.96	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 11 4997-3001-3018:0011	Gyvenamoji (butų)	61.01	16953.24	0	626.82	17580.06	5489.72	12090.34	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 12 4997-3001-3018:0060	Gyvenamoji (butų)	47.21	13118.55	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	485.05	14823.97	4614.1	10209.87	0.9	1.08	3.2
Buto/patalpos numeris: 13 4997-3001-3018:0012	Gyvenamoji (butų)	63.98	17778.54	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	657.34	19656.25	6123.08	13533.17	0.88	1.06	3.2
Buto/patalpos numeris: 14 4997-3001-3018:0013	Gyvenamoji (butų)	61.01	16953.24	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	626.82	20020.8	6221.95	13798.85	0.94	1.13	3.2

Buto/patalpos numeris: 15 4997-3001-3018:0014	Gyvenamoji (butų)	47.21	13118.55	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	485.05	16044.34	4980.21	11064.13	0.98	1.18	3.2
Buto/patalpos numeris: 16 4997-3001-3018:0015	Gyvenamoji (butų)	61.23	17014.38	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	629.08	20084.2	6241.74	13842.46	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 17 4997-3001-3018:0016	Gyvenamoji (butų)	32.99	9167.14	0	338.95	9506.09	2968.46	6537.63	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 18 4997-3001-3018:0017	Gyvenamoji (butų)	46.89	13029.63	0	481.76	13511.39	4219.2	9292.19	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 19 4997-3001-3018:0018	Gyvenamoji (butų)	61.26	17022.71	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	629.4	20092.85	6244.44	13848.41	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 20 4997-3001-3018:0019	Gyvenamoji (butų)	33.36	9269.96	0	342.75	9612.71	3001.76	6610.95	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 21 4997-3001-3018:0020	Gyvenamoji (butų)	47.34	13154.67	2435.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1215.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	486.37	16076.86	4990.43	11086.43	0.98	1.18	3.2

Buto/patalpos numeris: 22 4997-3001-3018:0021	Gyvenamoji (butų)	61.26	17022.71	0	629.4	17652.11	5512.22	12139.89	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 23 4997-3001-3018:0022	Gyvenamoji (butų)	33.36	9269.96	0	342.75	9612.71	3001.76	6610.95	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 24 4997-3001-3018:0023	Gyvenamoji (butų)	47.34	13154.67	0	486.37	13641.04	4259.69	9381.35	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 25 4997-3001-3018:0024	Gyvenamoji (butų)	61.26	17022.71	0	629.4	17652.11	5512.22	12139.89	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 26 4997-3001-3018:0025	Gyvenamoji (butų)	33.49	9306.08	0	344.07	9650.15	3013.45	6636.7	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 27 4997-3001-3018:0026	Gyvenamoji (butų)	47.06	13076.87	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	483.5	14780.74	4600.6	10180.14	0.9	1.08	3.2
Buto/patalpos numeris: 28 4997-3001-3018:0027	Gyvenamoji (butų)	61.26	17022.71	0	629.4	17652.11	5512.22	12139.89	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 29 4997-3001-3018:0028	Gyvenamoji (butų)	33.36	9269.96	0	342.75	9612.71	3001.76	6610.95	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 30 4997-3001-3018:0029	Gyvenamoji (butų)	47.34	13154.67	0	486.37	13641.04	4259.69	9381.35	0.83	1	3.2

Buto/patalpos numeris: 31 4997-3001-3018:0030	Gyvenamoji (butų)	46.98	13054.64	2435.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1215.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	482.66	15973.12	4958.04	11015.08	0.98	1.18	3.2
Buto/patalpos numeris: 32 4997-3001-3018:0031	Gyvenamoji (butų)	47.05	13074.09	0	483.4	13557.49	4233.59	9323.9	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 33 4997-3001-3018:0032	Gyvenamoji (butų)	47.08	13082.42	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	483.69	14786.48	4602.4	10184.08	0.9	1.08	3.2
Buto/patalpos numeris: 34 4997-3001-3018:0033	Gyvenamoji (butų)	47.36	13160.23	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	486.59	14867.19	4627.6	10239.59	0.9	1.08	3.2
Buto/patalpos numeris: 35 4997-3001-3018:0034	Gyvenamoji (butų)	47.05	13074.09	0	483.4	13557.49	4233.59	9323.9	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 36 4997-3001-3018:0035	Gyvenamoji (butų)	47.1	13087.98	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	483.92	14792.27	4604.2	10188.07	0.9	1.08	3.2
Buto/patalpos numeris: 37 4997-3001-3018:0036	Gyvenamoji (butų)	47.36	13160.23	0	486.59	13646.82	4261.49	9385.33	0.83	1	3.2

Buto/patalpos numeris: 38 4997-3001-3018:0037	Gyvenamoji (butų)	47.05	13074.09	2435.82 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1215.45 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	483.4	15993.31	4964.34	11028.97	0.98	1.18	3.2
Buto/patalpos numeris: 39 4997-3001-3018:0038	Gyvenamoji (butų)	47.1	13087.98	0	483.92	13571.9	4238.09	9333.81	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 40 4997-3001-3018:0039	Gyvenamoji (butų)	47.36	13160.23	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	486.59	14867.19	4627.6	10239.59	0.9	1.08	3.2
Buto/patalpos numeris: 41 4997-3001-3018:0040	Gyvenamoji (butų)	47.05	13074.09	0	483.4	13557.49	4233.59	9323.9	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 42 4997-3001-3018:0041	Gyvenamoji (butų)	47.1	13087.98	0	483.92	13571.9	4238.09	9333.81	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 43 4997-3001-3018:0042	Gyvenamoji (butų)	47.36	13160.23	0	486.59	13646.82	4261.49	9385.33	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 44 4997-3001-3018:0043	Gyvenamoji (butų)	47.05	13074.09	0	483.4	13557.49	4233.59	9323.9	0.83	1	3.2

Buto/patalpos numeris: 45 4997-3001-3018:0044	Gyvenamoji (butų)	47.1	13087.98	0	483.92	13571.9	4238.09	9333.81	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 46 4997-3001-3018:0045	Gyvenamoji (butų)	61	16950.46	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	626.73	20017.93	6221.04	13796.89	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 47 4997-3001-3018:0046	Gyvenamoji (butų)	33.06	9186.6	0	339.66	9526.26	2974.76	6551.5	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 48 4997-3001-3018:0047	Gyvenamoji (butų)	77.71	21593.78	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	798.41	24832.93	7724.62	17108.31	0.92	1.1	3.2
Buto/patalpos numeris: 49 4997-3001-3018:0048	Gyvenamoji (butų)	61.07	16969.92	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	627.44	20038.1	6227.35	13810.75	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 50 4997-3001-3018:0049	Gyvenamoji (butų)	33.23	9233.83	0	341.4	9575.23	2990.06	6585.17	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 51 4997-3001-3018:0050	Gyvenamoji (butų)	77.82	21624.35	1220.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1220.37	799.54	23644.26	7368.41	16275.85	0.87	1.04	3.2
Buto/patalpos numeris: 52 4997-3001-3018:0051	Gyvenamoji (butų)	61.07	16969.92	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	627.44	20038.1	6227.35	13810.75	0.94	1.13	3.2

Buto/patalpos numeris: 53 4997-3001-3018:0052	Gyvenamoji (butų)	33.23	9233.83	0	341.4	9575.23	2990.06	6585.17	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 54 4997-3001-3018:0053	Gyvenamoji (butų)	77.82	21624.35	0	799.54	22423.89	7002.3	15421.59	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 55 4997-3001-3018:0054	Gyvenamoji (butų)	61.07	16969.92	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	627.44	20038.1	6227.35	13810.75	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 56 4997-3001-3018:0055	Gyvenamoji (butų)	33.23	9233.83	0	341.4	9575.23	2990.06	6585.17	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 57 4997-3001-3018:0056	Gyvenamoji (butų)	77.82	21624.35	0	799.54	22423.89	7002.3	15421.59	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 58 4997-3001-3018:0057	Gyvenamoji (butų)	61.07	16969.92	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	627.44	20038.1	6227.35	13810.75	0.94	1.13	3.2
Buto/patalpos numeris: 59 4997-3001-3018:0058	Gyvenamoji (butų)	33.23	9233.83	0	341.4	9575.23	2990.06	6585.17	0.83	1	3.2
Buto/patalpos numeris: 60 4997-3001-3018:0059	Gyvenamoji (butų)	77.87	21638.24	2440.74 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2440.74	800.05	24879.03	7739.02	17140.01	0.92	1.1	3.2
Iš viso:		3136.19	871473.38	50020.41	32221.74	953715.53	297202.77	656512.78	52.26	62.88	