

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: Kęstutis Keliuotis
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Kaišiadorių
butų ūkis"

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	Kęstutis Keliuotis
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Dovilė
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Keliuotienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	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, 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	4998-8000-3015
Pastato adresas	Kaišiadorys, Gedimino g. 92
Statybos pabaigos metai	1988
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	1357.76
Pastato šildomas plotas, m ²	1400
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	1806	išorinės sienos ~1323 kv.m., sienos balkonuose ~347 kv.m., balkonų atitvarai ~111 kv.m., balkonų apačios ~25 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	240	antžeminė dalis ~105 kv.m., požeminė dalis ~135 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	417	į bendrą kiekį įskaičiuoti balkonų stogeliai ~25 kv.m.
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.	90	
Langų plotas, iš jų:	m ²	183.8	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	30	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	49.8	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	24	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	16	
Langų plotas, iš jų:	m ²	25.84	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	9.36	
Lauko durų skaičius	vnt.	3	
Lauko durų plotas	m ²	13.46	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	294	
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. Konstrukcija nešiltinta, neapsaugota nuo tiesioginio atmosferos kritulių poveikio. Sienos šlampa, peršąla, siūlės tarp plokščių ištrupėjusios. Patiriami dideli šilumos nuostoliai. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Dėl netvarkingos nuogrindos pamatai šlampa.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, pūslėta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių langai atnaujinti, PVC su stiklo paketais, rūšio langai seni, nesandarūs, dalis užkalti ar užmūryti.
Pastato lauko ir tamburo durys	Bendrojo naudojimo patalpų durys senos, medinės, nusidėvėjusios, netenkinami galiojantys šiluminio laidumo reikalavimai.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšys nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas automatizuotas. Vamzdynai seni, izoliacija neefektyvi, vietomis pažeista, sistema nesubalansuota, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti, izoliacija netvarkinga.
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	Laiptinių būklė patenkinama.

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							
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Rekuperatoriaus kaina numatyta už 1 vnt., vienai gyvenamai patalpai.	vnt	25	700 €	17500 €	21175 €
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	3	756.06 €	2268.18 €	2744.5 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	9	211.71 €	1905.39 €	2305.52 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas 1,2 m.	m ²	135	129.53 €	17486.55 €	21158.73 €

<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- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</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, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		<p>m²</p>	<p>105</p>	<p>193.86 €</p>	<p>20355.3 €</p>	<p>24629.91 €</p>
Sienu šiltinimas							
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. 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. 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>$U \leq 0,15$ (W/m²K)</p>	<p>m²</p>	<p>1323</p>	<p>155.28 €</p>	<p>205435.44 €</p>	<p>248576.88 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,39 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</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>Sienu balkonuose šiltinimas</p>	<p>m²</p>	<p>347</p>	<p>129.28 €</p>	<p>44860.16 €</p>	<p>54280.79 €</p>
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>		<p>m²</p>	<p>25</p>	<p>87.39 €</p>	<p>2184.75 €</p>	<p>2643.55 €</p>
<p>Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.</p>		<p>m²</p>	<p>111</p>	<p>136.82 €</p>	<p>15187.02 €</p>	<p>18376.29 €</p>

Rūsio lubų šiltinimas								
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m ²	294	43.94 €	12918.36 €	15631.22 €	
Stogų atnaujinimas								
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U \leq 0,14 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	392	158.36 €	62077.12 €	75113.32 €	
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	25	131.31 €	3282.75 €	3972.13 €	
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas								
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	$U \leq 1,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	233.6	402 €	93907.2 €	113627.71 €	

Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas iki 1,5 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. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Keičiami laiptinių langai, U ≤ 1,0 (W/m ² K)	m ²	16.48	402 €	6624.96 €	8016.2 €
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.	Balkonai stiklinami iki pusės, U ≤ 1,3 (W/m ² K)	m ²	182	246 €	44772 €	54174.12 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 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.	U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	7.78	605.02 €	4707.06 €	5695.54 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas iki 0,5 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m ²	9.36	474.76 €	4443.75 €	5376.94 €
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.		m ²	5.68	424.68 €	2412.18 €	2918.74 €
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	25	144.33 €	3608.25 €	4365.98 €

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 davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	2648.55 €	5297.1 €	6409.49 €
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	294	20.67 €	6076.98 €	7353.15 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1149.57 €	1149.57 €	1390.98 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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 atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	168	76.41 €	12836.88 €	15532.62 €
Karštojo 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 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		m	168	27.09 €	4551.12 €	5506.86 €

Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisyimas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	248	41.08 €	10187.84 €	12327.29 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	20	277.66 €	5553.2 €	6719.37 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	25	97.08 €	2427 €	2936.67 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 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	92	173.22 €	15936.24 €	19282.85 €
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.	20	320.15 €	6403 €	7747.63 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtųjų įrenginių galia iki 300kW.	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	109	68.02 €	7414.18 €	8971.16 €

Uždarnosios 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.	18	72.63 €	1307.34 €	1581.88 €
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	247	32.54 €	8037.38 €	9725.23 €
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	666	30.84 €	20539.44 €	24852.72 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	kW	119.6	145.41 €	17391.04 €	21043.16 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	vnt.	92	62.15 €	5717.8 €	6918.54 €
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	24	142.04 €	3408.96 €	4124.84 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	vnt.	10	267.04 €	2670.4 €	3231.18 €
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	34	89.81 €	3053.54 €	3694.78 €	
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	37	66.05 €	2443.85 €	2957.06 €	
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	34	48.66 €	1654.44 €	2001.87 €	
							Iš viso:	859092.4 €
[[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 vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	34	81.41 €	2767.94 €	3349.21 €	
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	37	62.63 €	2317.31 €	2803.95 €	

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	168	50.17 €	8428.56 €	10198.56 €	
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	76	41.3 €	3138.8 €	3797.95 €	
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	168	65.77 €	11049.36 €	13369.73 €	
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.		m ²	406	13.26 €	5383.56 €	6514.11 €	
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.		m ²	140	16.25 €	2275 €	2752.75 €	
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 iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m ²	140	13.38 €	1873.2 €	2266.57 €	

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.		m ²	56	7.9 €	442.4 €	535.3 €
Iš viso:							45588.13 €

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	904680.53 €	666.3 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	859092.4 €	632.73 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	117608.47 €		
Statybos techninė priežiūra	18093.61 €		
Projekto administravimas	10021.63 €		
Iš viso:	1050404.24 €	773.63 €	
Rezervas	180936.11 €		

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	904680.53	86.13	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	145723.71	13.87	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1050404.24	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	117608.47		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	18093.61		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	10021.63		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	286356.92		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	257727.72		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	28629.2		

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 4998-8000-3015:0009	Gyvenamoji (butų)	48.8	24085	6853.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1638.48	32577.41	10310.66	22266.75	1.9	2.28	5.7	

Buto/patalpos numeris: 2 4998-8000-3015:0021	Gyvenamoji (butų)	36.69	18108.17	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1231.88	24841.52	7856.52	16985	1.93	2.32	5.7
Buto/patalpos numeris: 4 4998-8000-3015:0010	Gyvenamoji (butų)	48.87	24119.55	6853.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1640.85	32614.33	10322.5	22291.83	1.9	2.28	5.7

Buto/patalpos numeris: 5 4998-8000-3015:0011	Gyvenamoji (butų)	36.69	18108.17	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1231.88	24841.52	7856.52	16985	1.93	2.32	5.7
Buto/patalpos numeris: 6 4998-8000-3015:0002	Gyvenamoji (butų)	49.39	24376.2	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1658.31	32990.59	10441.1	22549.49	1.9	2.28	5.7

Buto/patalpos numeris: 7 4998-8000-3015:0003	Gyvenamoji (butų)	48.87	24119.55	6853.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1640.85	32614.33	10322.5	22291.83	1.9	2.28	5.7
Buto/patalpos numeris: 8 4998-8000-3015:0012	Gyvenamoji (butų)	36.69	18108.17	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1231.88	24841.52	7856.52	16985	1.93	2.32	5.7

Buto/patalpos numeris: 9 4998-8000- 3015:0022	Gyvenamoji (butų)	49.39	24376.2	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1658.31	32990.59	10441.1	22549.49	1.9	2.28	5.7
Buto/patalpos numeris: 10 4998-8000- 3015:0004	Gyvenamoji (butų)	48.86	24114.62	6853.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1640.49	32609.04	10320.81	22288.23	1.9	2.28	5.7

Buto/patalpos numeris: 11 4400-0452- 5399:3215	Gyvenamoji (butų)	36.69	18108.17	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1231.88	24841.52	7856.52	16985	1.93	2.32	5.7
Buto/patalpos numeris: 12 4998-8000- 3015:0013	Gyvenamoji (butų)	49.39	24376.2	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1658.31	32990.59	10441.1	22549.49	1.9	2.28	5.7

Buto/patalpos numeris: 13 4998-8000-3015:0014	Gyvenamoji (butų)	48.87	24119.55	6853.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.04 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1640.85	32614.33	10322.5	22291.83	1.9	2.28	5.7
Buto/patalpos numeris: 14 4998-8000-3015:0015	Gyvenamoji (butų)	36.69	18108.17	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1231.88	24841.52	7856.52	16985	1.93	2.32	5.7

<p>Buto/patalpos numeris: 15 4998-8000-3015:0023</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.39</p>	<p>24376.2</p>	<p>6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>1658.31</p>	<p>32990.59</p>	<p>10441.1</p>	<p>22549.49</p>	<p>1.9</p>	<p>2.28</p>	<p>5.7</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 16 4998-8000-3015:0005</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>58.99</p>	<p>29114.23</p>	<p>7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>1980.62</p>	<p>38950.8</p>	<p>12334.89</p>	<p>26615.91</p>	<p>1.88</p>	<p>2.26</p>	<p>5.7</p>	

Buto/patalpos numeris: 17 4998-8000-3015:0016	Gyvenamoji (butų)	77.63	38313.91	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	2606.5	51548.36	16319.43	35228.93	1.89	2.27	5.7
Buto/patalpos numeris: 18 4998-8000-3015:0019	Gyvenamoji (butų)	58.99	29114.23	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1980.62	38950.8	12334.89	26615.91	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 19 4400-0452- 5433:3216	Gyvenamoji (butų)	77.63	38313.91	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	2606.5	51548.36	16319.43	35228.93	1.89	2.27	5.7
Buto/patalpos numeris: 20 4998-8000- 3015:0006	Gyvenamoji (butų)	58.99	29114.23	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1980.62	38950.8	12334.89	26615.91	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 21 4998-8000-3015:0017	Gyvenamoji (butų)	77.63	38313.91	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	2606.5	51548.36	16319.43	35228.93	1.89	2.27	5.7
Buto/patalpos numeris: 22 4998-8000-3015:0020	Gyvenamoji (butų)	58.99	29114.23	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1980.62	38950.8	12334.89	26615.91	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 23 4998-8000-3015:0007	Gyvenamoji (butų)	77.63	38313.91	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	2606.5	51548.36	16319.43	35228.93	1.89	2.27	5.7
Buto/patalpos numeris: 24 4998-8000-3015:0018	Gyvenamoji (butų)	58.98	29109.29	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1980.3	38945.54	12333.2	26612.34	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 25 4998-8000- 3015:0008	Gyvenamoji (butų)	77.63	38313.91	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	2606.5	51548.36	16319.43	35228.93	1.89	2.27	5.7	
Negyvenamosios paskirties patalpos												

Buto/patalpos numeris: 3 4998-8000- 3015:0001	Gydymo	49.39	24376.2	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1658.31	32990.59	10441.1	22549.49	1.9	2.28	5.7	
Iš viso:		1357.76	670115.88	188976.9	45587.75	904680.53	286356.98	618323.55	47.5	57.05		

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
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	3	756.06 €	2268.18 €	2744.5 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	9	211.71 €	1905.39 €	2305.52 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Rekuperatoriaus kaina numatyta už 1 vnt., vienai gyvenamai patalpai.	vnt	25	700 €	17500 €	21175 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas 1,2 m.	m ²	135	129.53 €	17486.55 €	21158.73 €

<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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>		m ²	105	193.86 €	20355.3 €	24629.91 €
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 – $0,18 < U \leq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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>	$U \leq 0,15 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	1323	196.61 €	260115.03 €	314739.19 €
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U \geq 0,39 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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 klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	Sienų balkonuose šiltinimas	m ²	347	129.28 €	44860.16 €	54280.79 €
<p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.</p>		m ²	25	87.39 €	2184.75 €	2643.55 €
<p>Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5 Apdailinių plokščių tvirtinimas.</p>		m ²	111	136.82 €	15187.02 €	18376.29 €

Rūsio lubų šiltinimas								
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.		m ²	294	43.94 €	12918.36 €	15631.22 €	
Stogų atnaujinimas								
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	$U \leq 0,14 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	392	158.36 €	62077.12 €	75113.32 €	
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	25	131.31 €	3282.75 €	3972.13 €	
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas								
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	$U \leq 1,0 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m ²	233.6	402 €	93907.2 €	113627.71 €	

Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas iki 1,5 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. Kompozicinių profilių sistemos kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Keičiami laiptinių langai, U ≤ 1,0 (W/m ² K)	m ²	16.48	402 €	6624.96 €	8016.2 €
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.	Balkonai stiklinami iki pusės, U ≤ 1,3 (W/m ² K)	m ²	182	246 €	44772 €	54174.12 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 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.	U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	7.78	605.02 €	4707.06 €	5695.54 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas iki 0,5 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. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.		m ²	9.36	474.76 €	4443.75 €	5376.94 €
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.		m ²	5.68	424.68 €	2412.18 €	2918.74 €
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	25	144.33 €	3608.25 €	4365.98 €

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 davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	2648.55 €	5297.1 €	6409.49 €
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.		m ² rūsio ploto	294	20.67 €	6076.98 €	7353.15 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių bloko ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1149.57 €	1149.57 €	1390.98 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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 atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	168	76.41 €	12836.88 €	15532.62 €
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	248	41.08 €	10187.84 €	12327.29 €

Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	20	277.66 €	5553.2 €	6719.37 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.		vnt	25	97.08 €	2427 €	2936.67 €
Karštojo 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 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		m	168	27.09 €	4551.12 €	5506.86 €
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.	20	320.15 €	6403 €	7747.63 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	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	109	68.02 €	7414.18 €	8971.16 €
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.	18	72.63 €	1307.34 €	1581.88 €

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	247	32.54 €	8037.38 €	9725.23 €
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 vamzdino.		kW	119.6	145.41 €	17391.04 €	21043.16 €
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.	92	62.15 €	5717.8 €	6918.54 €
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	24	142.04 €	3408.96 €	4124.84 €
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 vamzdino demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdino vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdino ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	34	89.81 €	3053.54 €	3694.78 €
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	37	66.05 €	2443.85 €	2957.06 €
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	34	48.66 €	1654.44 €	2001.87 €

Iš viso: 877887.96
€

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

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	34	81.41 €	2767.94 €	3349.21 €
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	37	62.63 €	2317.31 €	2803.95 €
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	168	50.17 €	8428.56 €	10198.56 €
Iš viso:							16351.72 €

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	894239.68 €	658.61 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	877887.96 €	646.57 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	116251.16 €		
Statybos techninė priežiūra	17884.79 €		
Projekto administravimas	10021.63 €		
Iš viso:	1038397.26 €	764.79 €	
Rezervas	178847.94 €		

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	894239.68	86.12	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	144157.58	13.88	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1038397.26	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	116251.16		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	17884.79		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	10021.63		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	283168.47		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	263366.39		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	19802.08		

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 4998-8000-3015:0009	Gyvenamoji (butų)	48.8	24760.54	6853.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.03 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	587.7	32202.16	10196.06	22006.1	1.88	2.26	5.7	

Buto/patalpos numeris: 2 4998-8000-3015:0021	Gyvenamoji (butų)	36.69	18616.07	5501.46 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.44 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	441.86	24559.39	7770.36	16789.03	1.91	2.29	5.7
Buto/patalpos numeris: 4 4998-8000-3015:0010	Gyvenamoji (butų)	48.87	24796.05	6853.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.03 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	588.55	32238.52	10207.73	22030.79	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 5 4998-8000-3015:0011	Gyvenamoji (butų)	36.69	18616.07	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	441.86	24559.4	7770.36	16789.04	1.91	2.29	5.7
Buto/patalpos numeris: 6 4998-8000-3015:0002	Gyvenamoji (butų)	49.39	25059.9	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	594.81	32610.79	10325.12	22285.67	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 7 4998-8000-3015:0003	Gyvenamoji (butų)	48.87	24796.05	6853.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.03 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	588.55	32238.52	10207.73	22030.79	1.88	2.26	5.7
Buto/patalpos numeris: 8 4998-8000-3015:0012	Gyvenamoji (butų)	36.69	18616.07	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	441.86	24559.4	7770.36	16789.04	1.91	2.29	5.7

Buto/patalpos numeris: 9 4998-8000-3015:0022	Gyvenamoji (butų)	49.39	25059.9	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	594.81	32610.79	10325.12	22285.67	1.88	2.26	5.7
Buto/patalpos numeris: 10 4998-8000-3015:0004	Gyvenamoji (butų)	48.86	24790.98	6853.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.03 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	588.42	32233.32	10206.06	22027.26	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 11 4400-0452-5399:3215	Gyvenamoji (butų)	36.69	18616.07	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	441.86	24559.4	7770.36	16789.04	1.91	2.29	5.7
Buto/patalpos numeris: 12 4998-8000-3015:0013	Gyvenamoji (butų)	49.39	25059.9	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	594.81	32610.79	10325.12	22285.67	1.88	2.26	5.7

Buto/patalpos numeris: 13 4998-8000-3015:0014	Gyvenamoji (butų)	48.87	24796.05	6853.92 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3473.03 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	588.55	32238.52	10207.73	22030.79	1.88	2.26	5.7
Buto/patalpos numeris: 14 4998-8000-3015:0015	Gyvenamoji (butų)	36.69	18616.07	5501.47 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1882.45 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1964.56 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	441.86	24559.4	7770.36	16789.04	1.91	2.29	5.7

Buto/patalpos numeris: 15 4998-8000-3015:0023	Gyvenamoji (butų)	49.39	25059.9	6956.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.19 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	594.81	32610.79	10325.12	22285.67	1.88	2.26	5.7
Buto/patalpos numeris: 16 4998-8000-3015:0005	Gyvenamoji (butų)	58.99	29930.82	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	710.42	38497.19	12196.36	26300.83	1.86	2.23	5.7

Buto/patalpos numeris: 17 4998-8000-3015:0016	Gyvenamoji (butų)	77.63	39388.53	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	934.91	50951.39	16137.13	34814.26	1.87	2.24	5.7
Buto/patalpos numeris: 18 4998-8000-3015:0019	Gyvenamoji (butų)	58.99	29930.82	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	710.42	38497.19	12196.36	26300.83	1.86	2.23	5.7

Buto/patalpos numeris: 19 4400-0452- 5433:3216	Gyvenamoji (butų)	77.63	39388.53	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	934.91	50951.39	16137.13	34814.26	1.87	2.24	5.7
Buto/patalpos numeris: 20 4998-8000- 3015:0006	Gyvenamoji (butų)	58.99	29930.82	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	710.42	38497.19	12196.36	26300.83	1.86	2.23	5.7

Buto/patalpos numeris: 21 4998-8000-3015:0017	Gyvenamoji (butų)	77.63	39388.53	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	934.91	50951.39	16137.13	34814.26	1.87	2.24	5.7
Buto/patalpos numeris: 22 4998-8000-3015:0020	Gyvenamoji (butų)	58.99	29930.82	7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	710.42	38497.19	12196.36	26300.83	1.86	2.23	5.7

<p>Buto/patalpos numeris: 23 4998-8000-3015:0007</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>77.63</p>	<p>39388.53</p>	<p>10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>934.91</p>	<p>50951.39</p>	<p>16137.13</p>	<p>34814.26</p>	<p>1.87</p>	<p>2.24</p>	<p>5.7</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 24 4998-8000-3015:0018</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>58.98</p>	<p>29925.75</p>	<p>7855.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur: 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847</p>	<p>710.3</p>	<p>38492</p>	<p>12194.7</p>	<p>26297.3</p>	<p>1.86</p>	<p>2.23</p>	<p>5.7</p>	

Buto/patalpos numeris: 25 4998-8000- 3015:0008	Gyvenamoji (butų)	77.63	39388.53	10627.95 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4475.06 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3690.98 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	934.91	50951.39	16137.13	34814.26	1.87	2.24	5.7	
Negyvenamosios paskirties patalpos												

Buto/patalpos numeris: 3 4998-8000- 3015:0001	Gydymo	49.39	25059.9	6956.07 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3575.18 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1726.43 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	594.81	32610.78	10325.11	22285.67	1.88	2.26	5.7	
Iš viso:		1357.76	688911.2	188976.83	16351.65	894239.68	283168.49	611071.19	47	56.4		