

Investicijų planą rengia: MB "Pekas"
Įmonės kodas 304111741, Adresas Šilutė, V. Kudirkos g. 10-7,
El. paštas

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

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

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MB "Pekas"
IP rengėjo el. paštas	
IP rengėjo Tel. Nr.	
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	

IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

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 registru centro ir (ar) atlikus pastato faktinius matavimus ir pastato dokumentų analizę

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1096-5021-3017
Pastato adresas	Vilnius, Žirmūnų g. 4
Statybos pabaigos metai	1965
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	3848.83
Pastato šildomas plotas, m ²	4188.26
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	3900	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	566	Požeminė dalis - 302 m2, antžeminė dalis - 264 m2
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	1118	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.16	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	245	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	220	
Langų plotas, iš jų:	m ²	635.56	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	571.61	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	60	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	54	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	105.6	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	95.04	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	92	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	78	
Langų plotas, iš jų:	m ²	115.95	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	109.67	
Lauko durų skaičius	vnt.	18	
Lauko durų plotas	m ²	40.85	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	455	
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	Sienos plytų mūras, tinkuotos. Vietomis siūlės ištrupėjusios. Vanduo per plyšius patenka į konstrukcijas. Cokolis G/B plokščių, yra įtrūkimų. Vanduo patenka į konstrukcijas.
Pastato stogas	Stogo danga nauja. Ventiliaciniai kaminai atnaujinti. Stogas apšiltintas. Apsauginė tvorelė neįrengta. Lietaus nubėgimo sistema sena.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų pakeisti naujais plastikiniais PVC langais, kiti seni mediniai su paprastais stiklais.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinės langai plastikiniai, rūšio – mediniai, seni.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo ir rūšio durys metalinės, tambūro durys senos, medinės. Reikia keisti.
Pastato rūšys ir grindys ant grunto	Rūšio grindys ir perdanga patenkinamos būklės. Termoizoliacinis sluoksnis neįrengtas.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistemos vamzdynai seni, izoliacija nepakankama. Balansiniai ventiliai ant stovų neįrengti, sistema nesubalansuota. Šilumos punktas naujas.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistemos vamzdynai pasenę, izoliacija nepakankama. Uždaromoji armatūra sena, surūdijusi, termobalansiniai ventiliai ant stovų neįrengti.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandentiekio vamzdynai seni, surūdiję, neapšiltinti. Izoliacija netenkina šiuolaikinių reikalavimų.
Pastato vėdinimo sistema	San. mazgai ir virtuvės vėdinami per ventiliacijos kanalus. Vėdinimas nepakankamas. Stogo vėdinimo šachtos patenkinamos būklės.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros instaliacija rūšiuose ir laiptinėse nauja, atitinka reikalavimus. Magistraliniai kabeliai pakankamo skerspjūvio, kabelių izoliacija atnaujinta.
Žaibosauga	Žaibosauga neįrengta.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Bendro naudojimo patalpos patenkinamos būklės, atliktas kosmetinis remontas.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 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							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų 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	30	300 €	9000 €	10890 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	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.		m ²	151	70 €	10570 €	12789.7 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai, su šilumos atgavimu. Esant techniniai galimybei, įrenginiai montuojami ventiliuojamo fasado sistemoje, naudojant šoninius pajungimus. 80 komplektų.	vnt	80	1700 €	136000 €	164560 €
Grindų šiltinimas							
Grindų ant grunto šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant betonines grindis. Termoizoliacinis sluoksnis – 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. Plėvelinės izoliacijos įrengimas; 2. Šiltinamosios izoliacijos įrengimas; 3. Gelžbetoninio pagrindo įrengimas; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas.	Šilumos perdavimo koeficientas - 0,30. Šiltinamos 1 aukšto būtų grindys, kur nėra rūšio.	m ²	430	100 €	43000 €	52030 €
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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.</p>	<p>302</p>	<p>140 €</p>	<p>42280 €</p>	<p>51158,8 €</p>
<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 tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18. Apdaila parenkama TDP metu.</p>	<p>264</p>	<p>180 €</p>	<p>47520 €</p>	<p>57499,2 €</p>

Sienų šiltinimas

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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 klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,13.</p>	<p>m²</p> <p>3150</p> <p>150 €</p> <p>472500 €</p> <p>571725 €</p>	
<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 klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18.</p>	<p>m²</p> <p>750</p> <p>130 €</p> <p>97500 €</p> <p>117975 €</p>	
Rūsio lubų šiltinimas				
<p>Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,28</p>	<p>m²</p> <p>455</p> <p>60 €</p> <p>27300 €</p> <p>33033 €</p>	
Stogų atnaujinimas				

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų poliستيرolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</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>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,12. Su parapetais, įėjimo stogeliu, lietaus nuvedimo sistemos keitimu.</p>	<p>1219</p>	<p>120 €</p>	<p>146280 €</p>	<p>176998,8 €</p>
<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>						
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1,10, Balkonai stiklinami PVC profilių langais. Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius derinant su užsakovu. Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono plokštės apačios iki lubų (apatinė dalis - saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius). Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>649,35</p>	<p>300 €</p>	<p>194805 €</p>	<p>235714,05 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniiais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1,10. Rūsio, laiptinės langai.</p>	<p>115,95</p>	<p>440 €</p>	<p>51018 €</p>	<p>61731,78 €</p>

<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1.50. Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>27.25</p>	<p>605 €</p>	<p>16486.25 €</p>	<p>19948.36 €</p>
<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1.30Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>13.61</p>	<p>600 €</p>	<p>8166 €</p>	<p>9880.86 €</p>
<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltnamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klajavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas iššiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės iššiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,90, 3 stiklai. Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>741.16</p>	<p>360 €</p>	<p>266817.6 €</p>	<p>322849.3 €</p>
Elektros instaliacijos modernizavimas							
<p>Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų paigūnimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.</p>		<p>m² rūšio ploto</p>	<p>455</p>	<p>10 €</p>	<p>4550 €</p>	<p>5505.5 €</p>
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

<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>		m	280	60 €	16800 €	20328 €
<p>Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazgo 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 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</p>		m	490	75 €	36750 €	44467.5 €
<p>Rankšluosčių džiovintuvų keitimas</p>	<p>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.</p>		vnt	80	80.9 €	6472 €	7831.12 €
<p>Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.</p>	<p>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.</p>		vnt	32	310 €	9920 €	12003.2 €

Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas

<p>Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.</p>	<p>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.</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>245</p>	<p>132.77 €</p>	<p>32528.65 €</p>	<p>39359.67 €</p>
Šildymo sistemos remontas						
<p>Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		<p>vnt.</p>	<p>310 €</p>	<p>17050 €</p>	<p>20630.5 €</p>
<p>Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p>Šildymo 110 vnt, KV - 64 vnt.</p>	<p>vnt.</p>	<p>70 €</p>	<p>12180 €</p>	<p>14737.8 €</p>
<p>Magistralinių šildymo 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 vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>		<p>m</p>	<p>50 €</p>	<p>26700 €</p>	<p>32307 €</p>
<p>Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).</p>	<p>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.</p>		<p>m</p>	<p>40 €</p>	<p>79320 €</p>	<p>95977.2 €</p>

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.	Su termostainėm galvom.	kW	377	150 €	56550 €	68425.5 €
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.	Šilumos punkto papildymas naujai sistemai.	kW	200	40 €	8000 €	9680 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	butas	80	150 €	12000 €	14520 €
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.	vnt.	80	250 €	20000 €	24200 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							

<p>Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėginių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.</p>	<p>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.</p>	<p>kW</p>	<p>5</p>	<p>2000 €</p>	<p>10000 €</p>	<p>12100 €</p>
<p>Iš viso: 2320856.84 €</p>						

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

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>160</p>	<p>100 €</p>	<p>16000 €</p>	<p>19360 €</p>
--	---	----------	------------	--------------	----------------	----------------

<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>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 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.</p>	<p>m</p>	<p>304</p>	<p>80 €</p>	<p>24320 €</p>	<p>29427.2 €</p>
---	--	----------	------------	-------------	----------------	------------------

Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas

<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		m	92	60 €	5520 €	6679.2 €	
<p>Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		m	256	70 €	17920 €	21683.2 €	
Iš viso:							77149.6 €	

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	Skačiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos 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	1088026.18	259.78	113.26	146.52		
Paketo rodikliai	A	355290.1	84.83	27.3	57.53	67	170.73

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2398006,44 €	623,05 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2320856,84 €	603 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	119900,32 €		
Statybos techninė priežiūra	47960,13 €		
Projekto administravimas	28408,21 €		
Iš viso:			
Rezervas	2594275,1 €	623,05 €	
	479601,29 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	97	
Atėmus valstybės paramą	Metais	77	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	68	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

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	2398006.44	92.43	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	196268.66	7.57	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	2594275.1	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	119900.32		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	47960.13		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	28408.21		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	769406.55		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	696257.05		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	73149.5		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičius numatomą rezervą EUR m ²	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: 1096-5021-3017:0001	Gyvenamoji (butų)	71.06	29285.57	12334.98	1424.34	43044.89	29208.18	1.71	2.05	5.02		
				Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6455.59 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057								

<p>Buto/patalpos numeris: 4 1096-5021-3017:0075</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>56.04</p>	<p>23095.46</p>	<p>13469.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5880.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1123.3</p>	<p>37688.48</p>	<p>12034.63</p>	<p>25653.85</p>	<p>1.91</p>	<p>2.29</p>	<p>5.02</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 5 1096-5021-3017:0076</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>70.79</p>	<p>29174.3</p>	<p>12334.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6455.59 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1418.94</p>	<p>42928.22</p>	<p>13798.19</p>	<p>29130.03</p>	<p>1.71</p>	<p>2.05</p>	<p>5.02</p>	

Buto/patalpos numeris: 6 1096-5021- 3017:0077	Gyvenamoji (butų)	57.71	23783.71	13469.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5880.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1156.78	38410.21	12272.84	26137.37	1.89	2.27	5.02	
Buto/patalpos numeris: 7 1096-5021- 3017:0054	Gyvenamoji (butų)	71.43	29438.06	12334.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6455.59 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1431.74	43204.78	13889.49	29315.29	1.71	2.05	5.02	

Buto/patalpos numeris: 8 1096-5021- 3017:0062	Gyvenamoji (butų)	57.71	23783.71	13469.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5880.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1156.78	38410.21	12272.84	26137.37	1.89	2.27	5.02	
Buto/patalpos numeris: 9 1096-5021- 3017:0064	Gyvenamoji (butų)	71.11	29306.18	12334.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6455.59 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1425.34	43066.5	13843.84	29222.66	1.71	2.05	5.02	

Buto/patalpos numeris: 10 1096-5021- 3017:0002	Gyvenamoji (butų)	57	23491.1	1142.51	38103.33	12171.57	25931.76	1.9	2.28	5.02	
Buto/patalpos numeris: 11 1096-5021- 3017:0003	Gyvenamoji (butų)	49.7	20482.59	996.23	31435.43	10076.34	21359.09	1.79	2.15	5.02	
Buto/patalpos numeris: 12 1096-5021- 3017:0004	Gyvenamoji (butų)	28.83	11881.55	577.85	16886.06	5440.4	11445.66	1.65	1.98	5.02	

Buto/patalpos numeris: 13 1096-5021-3017:0005	Gyvenamoji (butų)	49.24	20293.01	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	986.97	31040.57	9951.92	21088.65	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 14 1096-5021-3017:0006	Gyvenamoji (butų)	50.24	20705.14	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1007.03	31668.78	10153.37	21515.41	1.78	2.14	5.02	

Buto/patalpos numeris: 15 1096-5021-3017:0007	Gyvenamoji (butų)	28.68	11819.73	574.84	16821.23	5419	11402.23	1.66	1.99	5.02	
				4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66							
				574.84 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							
Buto/patalpos numeris: 16 1096-5021-3017:0008	Gyvenamoji (butų)	49.67	20470.23	995.62	27600.07	8925.35	18674.72	1.57	1.88	5.02	
				6134.22 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22							
				995.62 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 19 1096-5021- 3017:0011	Gyvenamoji (butų)	49.53	20412.53	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	992.76	31165.88	9993.29	21172.59	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 20 1096-5021- 3017:0012	Gyvenamoji (butų)	54.13	22308.3	24226.86 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 18347.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1085.03	47620.19	14989.32	32630.87	2.51	3.01	5.02	
Buto/patalpos numeris: 21 1096-5021- 3017:0066	Gyvenamoji (butų)	29.36	12099.98	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	588.5	17115.14	5516	11599.14	1.65	1.98	5.02	

Buto/patalpos numeris: 22 1096-5021- 3017:0013	Gyvenamoji (butų)	50.18	20680.41	<p>9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	1005.8	31446.8	10086	21360.8	1.77	2.12	5.02
---	----------------------	-------	----------	---	--------	---------	-------	---------	------	------	------

Buto/patalpos numeris: 23 1096-5021 - 3017:0014	Gyvenamoji (butų)	50.39	20766.96	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1010.04	31733.61	10174.77	21558.84	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 24 1096-5021 - 3017:0070	Gyvenamoji (butų)	28.42	11712.58	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	569.67	16708.91	5381.91	11327	1.66	1.99	5.02	

Buto/patalpos numeris: 25 1096-5021-3017:0015	Gyvenamoji (butų)	50.5	20812.29	<p>9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	1012.2	31585.08	10131.65	21453.43	1.77	2.12	5.02	
Buto/patalpos numeris: 26 1096-5021-3017:0016	Gyvenamoji (butų)	49.74	20499.08	<p>9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	997	31452.69	10082.05	21370.64	1.79	2.15	5.02	

Buto/patalpos numeris: 27 1096-5021- 3017:0017	Gyvenamoji (butų)	28.75	11848.58	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	576.23	16851.47	5428.98	11422.49	1.66	1.99	5.02	
Buto/patalpos numeris: 28 1096-5021- 3017:0018	Gyvenamoji (butų)	49.75	20503.2	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	997.24	31261.03	10024.67	21236.36	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 29 1096-5021- 3017:0071	Gyvenamoji (butų)	49.8	20523.8	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	998.16	31478.57	10090.6	21387.97	1.79	2.15	5.02	

Buto/patalpos numeris: 301096-5021-3017:0019	Gyvenamoji (butų)	28.33	11675.49	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66	567.82	16669.97	5369.07	11300.9	1.66	1.99	5.02	
				Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057								

Buto/patalpos numeris: 31 1096-5021- 3017:0020	Gyvenamoji (butų)	49.73	20494.96	<p>9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	996.77	31252.32	10021.82	21230.5	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 32 1096-5021- 3017:0021	Gyvenamoji (butų)	50.29	20725.75	<p>9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	1008.04	31690.4	10160.5	21529.9	1.78	2.14	5.02	

Buto/patalpos numeris: 33 1096-5021-3017:0022	Gyvenamoji (butų)	28.59	11782.64	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	573.07	16782.37	5406.16	11376.21	1.66	1.99	5.02	
Buto/patalpos numeris: 34 1096-5021-3017:0023	Gyvenamoji (butų)	49.66	20466.11	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	995.38	31222.08	10011.83	21210.25	1.78	2.14	5.02	

Buto/patalpos numeris: 35 1096-5021-3017:0024	Gyvenamoji (butų)	50.13	20659.81	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1004.8	31621.22	10137.68	21483.54	1.79	2.15	5.02	
Buto/patalpos numeris: 36 1096-5021-3017:0025	Gyvenamoji (butų)	28.36	11687.85	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	568.44	16682.95	5373.35	11309.6	1.66	1.99	5.02	
Buto/patalpos numeris: 37 1096-5021-3017:0026	Gyvenamoji (butų)	50.43	20783.44	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1010.81	31554.84	10121.66	21433.18	1.77	2.12	5.02	

Buto/patalpos numeris: 38 1096-5021-3017:0027	Gyvenamoji (butų)	54.84	22600.91	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1099.23	33656.75	10809.53	22847.22	1.74	2.09	5.02
---	-------------------	-------	----------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	------

Buto/patalpos numeris: 39 1096-5021 - 3017:0028	Gyvenamoji (butų)	28.76	11852.7	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	576.46	16855.82	5430.41	11425.41	1.66	1.99	5.02	
Buto/patalpos numeris: 40 1096-5021 - 3017:0073	Gyvenamoji (butų)	50.2	20688.65	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1006.19	31455.43	10088.86	21366.57	1.77	2.12	5.02	

Buto/patalpos numeris: 41 1096-5021-3017:0078	Gyvenamoji (butų)	49.61	20445.5	994.38	31396.49	10063.5	21332.99	1.79	2.15	5.02	
				9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							
Buto/patalpos numeris: 42 1096-5021-3017:0029	Gyvenamoji (butų)	28.34	11679.61	568.05	16674.32	5370.5	11303.82	1.66	1.99	5.02	
				4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 43 1096-5021-3017:0030	Gyvenamoji (butų)	49.19	20272.41	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	985.97	31018.97	9944.79	21074.18	1.79	2.15	5.02	
Buto/patalpos numeris: 44 1096-5021-3017:0031	Gyvenamoji (butų)	49.9	20565.02	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1000.17	31521.8	10104.87	21416.93	1.79	2.15	5.02	
Buto/patalpos numeris: 45 1096-5021-3017:0032	Gyvenamoji (butų)	28.01	11543.61	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	561.42	16531.69	5323.43	11208.26	1.67	2	5.02	

Buto/patalpos numeris: 46 1096-5021- 3017:0069	Gyvenamoji (butų)	49.27	20305.38	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	987.59	31053.56	9956.2	21097.36	1.78	2.14	5.02
--	----------------------	-------	----------	--	--------	----------	--------	----------	------	------	------

Buto/patalpos numeris: 47 1096-5021 - 3017:0033	Gyvenamoji (butų)	49.57	20429.02	993.61	31379.24	10057.8	21321.44	1.79	2.15	5.02	
				9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							
Buto/patalpos numeris: 48 1096-5021 - 3017:0034	Gyvenamoji (butų)	28.28	11654.88	566.82	16648.36	5361.94	11286.42	1.66	1.99	5.02	
				4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 49 1096-5021- 3017:0035	Gyvenamoji (butų)	49.67	20470.23	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	995.62	31226.44	10013.26	21213.18	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 50 1096-5021- 3017:0036	Gyvenamoji (butų)	50.27	20717.5	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1007.65	31681.76	10157.65	21524.11	1.78	2.14	5.02	

Buto/patalpos numeris: 51 1096-5021- 3017:0037	Gyvenamoji (butų)	28.51	11749.67	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	571.45	16747.78	5394.75	11353.03	1.66	1.99	5.02	
Buto/patalpos numeris: 52 1096-5021- 3017:0037	Gyvenamoji (butų)	28.51	11749.67	10485.86 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4351.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	571.45	22806.98	7212.51	15594.47	2.28	2.74	5.02	
Buto/patalpos numeris: 53 1096-5021- 3017:0039	Gyvenamoji (butų)	49.99	20602.11	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1002.02	31560.74	10117.71	21443.03	1.79	2.15	5.02	

Buto/patalpos numeris: 54 1096-5021- 3017:0040	Gyvenamoji (butų)	28.72	11836.22	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66	575.69	16838.57	5424.71	11413.86	1.66	1.99	5.02
				Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 55 1096-5021 - 3017:0041	Gyvenamoji (butų)	50.3	20729.87	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1008.19	31498.65	10103.12	21395.53	1.77	2.12	5.02	
Buto/patalpos numeris: 56 1096-5021 - 3017:0042	Gyvenamoji (butų)	49.76	20507.32	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	997.39	31461.32	10084.9	21376.42	1.79	2.15	5.02	

Buto/patalpos numeris: 57 1096-5021- 3017:0043	Gyvenamoji (butų)	28.86	11893.92	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	578.47	16899.05	5444.68	11454.37	1.65	1.98	5.02	
Buto/patalpos numeris: 58 1096-5021- 3017:0044	Gyvenamoji (butų)	49.63	20453.74	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	994.77	31209.1	10007.55	21201.55	1.78	2.14	5.02	

Buto/patalpos numeris: 59 1096-5021- 3017:0045	Gyvenamoji (butų)	50.68	20886.47	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1015.83	31858.91	10216.13	21642.78	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 60 1096-5021- 3017:0079	Gyvenamoji (butų)	28.47	11733.19	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	570.68	16730.53	5389.05	11341.48	1.66	1.99	5.02	
Buto/patalpos numeris: 61 1096-5021- 3017:0046	Gyvenamoji (butų)	50.47	20799.93	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1011.66	31572.18	10127.37	21444.81	1.77	2.12	5.02	

Buto/patalpos numeris: 62 1096-5021- 3017:0047	Gyvenamoji (butų)	50	20606.23	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1002.17	31565.01	10119.13	21445.88	1.79	2.15	5.02
--	----------------------	----	----------	--	---------	----------	----------	----------	------	------	------

Buto/patalpos numeris: 63 1096-5021-3017:0048	Gyvenamoji (butų)	27.59	11370.52	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66	553.01	16350.19	5263.52	11086.67	1.67	2	5.02	
Buto/patalpos numeris: 64 1096-5021-3017:0049	Gyvenamoji (butų)	49.97	20593.87	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37	1001.63	31356.09	10056.05	21300.04	1.78	2.14	5.02	
				Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2057								
				Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2057								

Buto/patalpos numeris: 65 1096-5021-3017:0050	Gyvenamoji (butų)	50.27	20717.5	1007.65	31681.76	10157.65	21524.11	1.78	2.14	5.02	
				9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							
Buto/patalpos numeris: 66 1096-5021-3017:0051	Gyvenamoji (butų)	28.4	11704.34	569.21	16700.21	5379.06	11321.15	1.66	1.99	5.02	
				4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 67 1096-5021- 3017:0068	Gyvenamoji (butų)	50.03	20618.59	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1002.79	31381.97	10064.61	21317.36	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 68 1096-5021- 3017:0052	Gyvenamoji (butų)	50.96	21001.87	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1021.46	31979.94	10256.07	21723.87	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 69 1096-5021- 3017:0053	Gyvenamoji (butų)	28.29	11659	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	567.05	16652.71	5363.37	11289.34	1.66	1.99	5.02	

Buto/patalpos numeris: 70 1096-5021- 3017:0055	Gyvenamoji (butų)	51.02	21026.6	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1022.62	31809.81	10205.83	21603.98	1.76	2.11	5.02	
--	----------------------	-------	---------	---	---------	----------	----------	----------	------	------	------	--

Buto/patalpos numeris: 71 1096-5021-3017:0080	Gyvenamoji (butų)	64.17	26446.03	10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1286.24	38599.28	12413.5	26185.78	1.7	2.04	5.02	
Buto/patalpos numeris: 72 1096-5021-3017:0056	Gyvenamoji (butų)	64.18	26450.16	11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1286.47	39148.14	12578.28	26569.86	1.72	2.06	5.02	

Buto/patalpos numeris: 73 1096-5021-3017:0057	Gyvenamoji (butų)	63.95	26355.37	10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1281.84	38504.22	12382.12	26122.1	1.7	2.04	5.02	
Buto/patalpos numeris: 74 1096-5021-3017:0081	Gyvenamoji (butų)	64.36	26524.34	11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1290.02	39225.87	12603.96	26621.91	1.72	2.06	5.02	

Buto/patalpos numeris: 75 1096-5021-3017:0058	Gyvenamoji (butų)	64.42	26549.07	10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1291.25	38707.33	12449.17	26258.16	1.7	2.04	5.02	
Buto/patalpos numeris: 76 1096-5021-3017:0059	Gyvenamoji (butų)	65.5	26994.16	11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1312.93	39718.6	12766.57	26952.03	1.71	2.05	5.02	

<p>Buto/patalpos numeris: 77 1096-5021-3017:0060</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>64.32</p>	<p>26507.85</p>	<p>10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1289.25</p>	<p>38664.11</p>	<p>12434.9</p>	<p>26229.21</p>	<p>1.7</p>	<p>2.04</p>	<p>5.02</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 78 1096-5021-3017:0082</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>70.07</p>	<p>28877.57</p>	<p>11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1404.51</p>	<p>41693.59</p>	<p>13418.45</p>	<p>28275.14</p>	<p>1.68</p>	<p>2.02</p>	<p>5.02</p>	

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							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų 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	30	300 €	9000 €	10890 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	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.		m ²	151	70 €	10570 €	12789,7 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.		Butuose (kiekviename gyvenamajame kambaryje) įrengiami decentralizuoto vėdinimo įrenginiai, su šilumos atgavimu. Esant techniniai galimybei, įrenginiai montuojami ventiliuojamo fasado sistemoje, naudojant šoninius pajungimus. 80 komplektų.	vnt	80	1700 €	136000 €	164560 €
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>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,16</p>	<p>302</p>	<p>150 €</p>	<p>45300 €</p>	<p>54813 €</p>
<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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,16. Apdaila parenkama TDP metu.</p>	<p>264</p>	<p>190 €</p>	<p>50160 €</p>	<p>60693,6 €</p>
<p>Sienų šiltinimas</p>						

<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termozoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termozoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termozoliacinių 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 termozoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,13. Ventiliuojamo fasado apdaila parenkama techninio darbo projekto rengimo metu derinant su užsakovu ir gyventojais.</p>	<p>m²</p>	<p>3150</p>	<p>180 €</p>	<p>567000 €</p>	<p>686070 €</p>
<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termozoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termozoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termozoliacinių 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 klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklą; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,18., sienos balkonuose.</p>	<p>m²</p>	<p>750</p>	<p>130 €</p>	<p>97500 €</p>	<p>117975 €</p>
Rūsio lubų šiltinimas							
<p>Rūsio lubų šiltinimas termozoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termozoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termozoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termozoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,26. Projektuotojai parenka kaip įmanoma geresnės varžos medžiagas kad lubas žeminti kuo mažiau.</p>	<p>m²</p>	<p>455</p>	<p>60 €</p>	<p>27300 €</p>	<p>33033 €</p>
Stogų atnaujinimas							

<p>Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų poliستيرолas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m²·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, ventilacijos 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>	<p>Papildomai šiltinimas esamas apšiltintas stogas, kad pasiekti A naudingumo klasę stogo šilumo perdavimo koeficientas - 0,13. Apšiltinami naujai parapetai, įėjimo stogeliai atnaujinami, atnaujinama lietaus nuvedimo sistema, įrengiama apsauginė tvorelė..</p>	<p>m²</p>	<p>1098</p>	<p>150 €</p>	<p>164700 €</p>	<p>199287 €</p>
<p>Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas</p>							
<p>Balkono stiklinimas, naudojant plastikinius profilių blokus</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1.10, Balkonai stiklinami PVC profilių langais. Profilių spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius derinant su užsakovu. Stiklinimo konstrukcija montuojama nuo balkono plokštės apačios iki lubų (apatinė dalis - saugus matinis ir/ar tonuotas stiklas, stiklo tono spalva parenkama techninio darbo projekto rengimo metu atsižvelgiant į fasado spalvos sprendinius). Varstomų dalių kiekis turi atitikti norminius reikalavimus ir, kad būtų galimybė stiklus išvalyti iš išorės. Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779 sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>649.35</p>	<p>300 €</p>	<p>194805 €</p>	<p>235714.05 €</p>
<p>Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1.10. Rūsiu, laiptinės langai.</p>	<p>m²</p>	<p>115.95</p>	<p>440 €</p>	<p>51018 €</p>	<p>61731.78 €</p>

<p>Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1.50. Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>27.25</p>	<p>605 €</p>	<p>16486.25 €</p>	<p>19948.36 €</p>
<p>Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)</p>	<p>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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 1.30 Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>13.61</p>	<p>600 €</p>	<p>8166 €</p>	<p>9880.86 €</p>
<p>Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klajavimas; 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.</p>	<p>Šilumos perdavimo koeficientas - 0,90, 3 stiklai. Pagal Tarybos 2020-12-09 SPRENDIMO NR. 1-779sprendimą ši priemonė finansuojama 100%.</p>	<p>m²</p>	<p>741.16</p>	<p>360 €</p>	<p>266817.6 €</p>	<p>322849.3 €</p>
<p>Elektros instaliacijos modernizavimas</p>							
<p>Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų paigūnimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.</p>	<p>Šiltinant rūšio lubas, perkeliama esama elektros instaliacija.</p>	<p>m² rūšio ploto</p>	<p>455</p>	<p>10 €</p>	<p>4550 €</p>	<p>5505.5 €</p>
<p>Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</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>280</p>	<p>60 €</p>	<p>16800 €</p>	<p>20328 €</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 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</p>	<p>m</p>	<p>490</p>	<p>75 €</p>	<p>36750 €</p>	<p>44467.5 €</p>
<p>Rankšluosčių džiovintuvų keitimas</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.</p>	<p>vnt</p>	<p>80</p>	<p>258 €</p>	<p>20640 €</p>	<p>24974.4 €</p>
<p>Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjautymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.</p>	<p>vnt</p>	<p>32</p>	<p>310 €</p>	<p>9920 €</p>	<p>12003.2 €</p>

Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas

<p>Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 201 iki 300 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.</p>	<p>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.</p>	<p>šilumos daliklis</p>	<p>245</p>	<p>132.77 €</p>	<p>32528.65 €</p>	<p>39359.67 €</p>
<p>Šildymo sistemos remontas</p>						
<p>Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>	<p>vnt.</p>	<p>55</p>	<p>310 €</p>	<p>17050 €</p>	<p>20630.5 €</p>
<p>Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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. Magistralinių vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.</p>	<p>vnt.</p>	<p>174</p>	<p>70 €</p>	<p>12180 €</p>	<p>14737.8 €</p>
<p>Magistralinių šildymo 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 vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>534</p>	<p>50 €</p>	<p>26700 €</p>	<p>32307 €</p>
<p>Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).</p>	<p>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.</p>	<p>m</p>	<p>1983</p>	<p>40 €</p>	<p>79320 €</p>	<p>95977.2 €</p>

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.	Su termostatinėmis galvom.	kW	377	150 €	56550 €	68425.5 €
Šilumos punkto 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.	Šilumos punkto papildymas naujai sistemai.	kW	200	50 €	10000 €	12100 €
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	80	150 €	12000 €	14520 €
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.	80	250 €	20000 €	24200 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							

<p>Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėginių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.</p>	<p>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.</p>	<p>kW</p>	<p>5</p>	<p>2000 €</p>	<p>10000 €</p>	<p>12100 €</p>
<p>Iš viso: 2431871.92 €</p>						
<p>[[plans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]</p>						
<p>Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas</p>						
<p>Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.</p>	<p>m</p>	<p>160</p>	<p>100 €</p>	<p>16000 €</p>	<p>19360 €</p>
<p>Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.</p>	<p>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.</p>	<p>m</p>	<p>304</p>	<p>80 €</p>	<p>24320 €</p>	<p>29427.2 €</p>
<p>Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas</p>						

<p>Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		m	92	60 €	5520 €	6679.2 €	
<p>Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.</p>	<p>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.</p>		m	256	70 €	17920 €	21683.2 €	
Iš viso:							77149.6 €	

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	Skačiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos 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	1088026.18	259.78	113.26	146.52		
Paketo rodikliai	A	355122.57	84.79	27.26	57.53	67	170.77

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2509021.52 €	651.89 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2431871.92 €	631.85 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	125451.08 €		
Statybos techninė priežiūra	50180.43 €		
Projekto administravimas	28408.21 €		
Iš viso:	2713061.24 €	651.89 €	
Rezervas	501804.3 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	96	
Atėmus valstybės paramą	Metais	76	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	67	
Atėmus valstybės paramą	Metais	31	

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	2509021.52	92.48	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	204039.72	7.52	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	2713061.24	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	125451.08		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	50180.43		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	28408.21		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	806623.73		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	729561.58		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	77062.15		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Investicijų suma EUR			Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m ²	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms		Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur							
Gyvenamosios paskirties patalpos											
Buto/patalpos numeris: 1096-5021-3017:0001	Gyvenamoji (butų)	71.06	31335.22	12334.98	1424.34	45094.54	30570.7	1.79	2.15	5.02	
				Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6455.59							
				Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39							
				Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 6 1096-5021-3017:0077	Gyvenamoji (butų)	57.71	25448.29	11156.78	40074.79	12830.89	27243.9	1.97	2.36	5.02	
Buto/patalpos numeris: 7 1096-5021-3017:0054	Gyvenamoji (butų)	71.43	31498.38	1431.74	45265.1	14580.2	30684.9	1.79	2.15	5.02	

Buto/patalpos numeris: 8 1096-5021- 3017:0062	Gyvenamoji (butų)	57.71	25448.29	13469.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5880.6	1156.78	40074.79	12830.89	27243.9	1.97	2.36	5.02	
Buto/patalpos numeris: 9 1096-5021- 3017:0064	Gyvenamoji (butų)	71.11	31357.27	12334.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6455.59 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39	1425.34	45117.59	14531.46	30586.13	1.79	2.15	5.02	
				Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057								
				Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057								

Buto/patalpos numeris: 10 1096-5021- 3017:0002	Gyvenamoji (butų)	57	25135.2	13469.72 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5880.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1142.51	39747.43	12722.74	27024.69	1.98	2.38	5.02	
Buto/patalpos numeris: 11 1096-5021- 3017:0003	Gyvenamoji (butų)	49.7	21916.13	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	996.23	32868.97	10556.93	22312.04	1.87	2.24	5.02	

Buto/patalpos numeris: 18 1096-5021-3017:0010	Gyvenamoji (butų)	28.58	12602.88	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	572.84	17602.38	5681.1	11921.28	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 19 1096-5021-3017:0011	Gyvenamoji (butų)	49.53	21841.17	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	992.76	32594.52	10472.23	22122.29	1.86	2.23	5.02	

Buto/patalpos numeris: 20 1096-5021- 3017:0012	Gyvenamoji (butų)	54.13	23869.62	1085.03	49181.51	15512.75	33668.76	2.59	3.11	5.02	
				24226.86 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 18347.47 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							
Buto/patalpos numeris: 21 1096-5021- 3017:0066	Gyvenamoji (butų)	29.36	12946.83	588.5	17961.99	5799.9	12162.09	1.73	2.08	5.02	
				4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 22 1096-5021- 3017:0013	Gyvenamoji (butų)	50.18	22127.8	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1005.8	32894.19	10571.23	22322.96	1.85	2.22	5.02	
Buto/patalpos numeris: 23 1096-5021- 3017:0014	Gyvenamoji (butų)	50.39	22220.4	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1010.04	33187.05	10662.02	22525.03	1.86	2.23	5.02	

Buto/patalpos numeris: 24 1096-5021-3017:0070	Gyvenamoji (butų)	28.42	12532.32	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	569.67	17528.65	5656.73	11871.92	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 25 1096-5021-3017:0015	Gyvenamoji (butų)	50.5	22268.91	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1012.2	33041.7	10619.97	22421.73	1.85	2.22	5.02	

Buto/patalpos numeris: 26 1096-5021- 3017:0016	Gyvenamoji (butų)	49.74	21933.77	<p>9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22</p> <p>Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	997	32887.38	10563.02	22324.36	1.87	2.24	5.02	
Buto/patalpos numeris: 27 1096-5021- 3017:0017	Gyvenamoji (butų)	28.75	12677.84	<p>4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66</p> <p>Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	576.23	17680.73	5706.99	11973.74	1.74	2.09	5.02	

Buto/patalpos numeris: 28 1096-5021- 3017:0018	Gyvenamoji (butų)	49.75	21938.18	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	997.24	32696.01	10505.74	22190.27	1.86	2.23	5.02	
Buto/patalpos numeris: 29 1096-5021- 3017:0071	Gyvenamoji (butų)	49.8	21960.23	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	998.16	32915	10572.16	22342.84	1.87	2.24	5.02	

Buto/patalpos numeris: 36 1096-5021- 3017:0025	Gyvenamoji (butų)	28.36	12505.86	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	568.44	17500.96	5647.59	11853.37	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 37 1096-5021- 3017:0026	Gyvenamoji (butų)	50.43	22238.04	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1010.81	33009.44	10609.31	22400.13	1.85	2.22	5.02	

Buto/patalpos numeris: 38 1096-5021-3017:0027	Gyvenamoji (butų)	54.84	24182.71	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1099.23	35238.55	11339.81	23898.74	1.82	2.18	5.02	
Buto/patalpos numeris: 39 1096-5021-3017:0028	Gyvenamoji (butų)	28.76	12682.25	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	576.46	17685.37	5708.51	11976.86	1.74	2.09	5.02	

Buto/patalpos numeris: 40 1096-5021- 3017:0073	Gyvenamoji (butų)	50.2	22136.62	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1006.19	32903.4	10574.28	22329.12	1.85	2.22	5.02	
Buto/patalpos numeris: 41 1096-5021- 3017:0078	Gyvenamoji (butų)	49.61	21876.44	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	994.38	32827.43	10543.22	22284.21	1.87	2.24	5.02	

Buto/patalpos numeris: 42 1096-5021 - 3017:0029	Gyvenamoji (butu)	28.34	12497.05	568.05	17491.76	5644.54	11847.22	1.74	2.09	5.02	
				4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							
Buto/patalpos numeris: 43 1096-5021 - 3017:0030	Gyvenamoji (butu)	49.19	21691.24	985.97	32437.8	10420.44	22017.36	1.86	2.23	5.02	
				9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057							

Buto/patalpos numeris: 44 1096-5021 - 3017:0031	Gyvenamoji (butų)	49,9	22004,32	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1000.17	32961.1	10587.39	22373.71	1.87	2.24	5.02	
Buto/patalpos numeris: 45 1096-5021 - 3017:0032	Gyvenamoji (butų)	28.01	12351,53	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	561.42	17339.61	5594.28	11745.33	1.75	2.1	5.02	

<p>Buto/patalpos numeris: 46 1096-5021-3017:0069</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.27</p>	<p>21726.51</p>	<p>9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>987.59</p>	<p>32474.69</p>	<p>10432.63</p>	<p>22042.06</p>	<p>1.86</p>	<p>2.23</p>	<p>5.02</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 47 1096-5021-3017:0033</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>49.57</p>	<p>21858.81</p>	<p>9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>993.61</p>	<p>32809.03</p>	<p>10537.13</p>	<p>22271.9</p>	<p>1.87</p>	<p>2.24</p>	<p>5.02</p>	

Buto/patalpos numeris: 51 1096-5021- 3017:0037	Gyvenamoji (butų)	28.51	12572.01	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	571.45	17570.12	5670.43	11899.69	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 52 1096-5021- 3017:0037	Gyvenamoji (butų)	28.51	12572.01	10485.86 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4351.64 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	571.45	23629.32	7488.19	16141.13	2.36	2.83	5.02	
Buto/patalpos numeris: 53 1096-5021- 3017:0039	Gyvenamoji (butų)	49.99	22044.01	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1002.02	33002.64	10601.1	22401.54	1.87	2.24	5.02	

Buto/patalpos numeris: 54 1096-5021- 3017:0040	Gyvenamoji (butų)	28.72	12664.61	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	575.69	17666.96	5702.42	11964.54	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 55 1096-5021- 3017:0041	Gyvenamoji (butų)	50.3	22180.71	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1008.19	32949.49	10589.51	22359.98	1.85	2.22	5.02	

Buto/patalpos numeris: 58 1096-5021- 3017:0044	Gyvenamoji (butų)	49.63	21885.26	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	994.77	32640.62	10487.46	22153.16	1.86	2.23	5.02	
Buto/patalpos numeris: 59 1096-5021- 3017:0045	Gyvenamoji (butų)	50.68	22348.28	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1015.83	33320.72	10706.19	22614.53	1.86	2.23	5.02	

Buto/patalpos numeris: 60 1096-5021-3017:0079	Gyvenamoji (butų)	28.47	12554.37	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	570.68	17551.71	5664.34	11887.37	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 61 1096-5021-3017:0046	Gyvenamoji (butų)	50.47	22255.68	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1011.66	33027.93	10615.4	22412.53	1.85	2.22	5.02	

Buto/patalpos numeris: 62 1096-5021- 3017:0047	Gyvenamoji (butų)	50	22048.42	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1002.17	33007.2	10602.62	22404.58	1.87	2.24	5.02	
Buto/patalpos numeris: 63 1096-5021- 3017:0048	Gyvenamoji (butų)	27.59	12166.32	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	553.01	17145.99	5530.31	11615.68	1.75	2.1	5.02	

Buto/patalpos numeris: 64 1096-5021- 3017:0049	Gyvenamoji (butų)	49.97	22035.19	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1001.63	32797.41	10539.24	22258.17	1.86	2.23	5.02	
Buto/patalpos numeris: 65 1096-5021- 3017:0050	Gyvenamoji (butų)	50.27	22167.48	9956.61 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1007.65	33131.74	10643.74	22488	1.86	2.23	5.02	

Buto/patalpos numeris: 69 1096-5021-3017:0053	Gyvenamoji (butų)	28.29	12475	4426.66 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2369.66 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	567.05	17468.71	5636.93	11831.78	1.74	2.09	5.02	
Buto/patalpos numeris: 70 1096-5021-3017:0055	Gyvenamoji (butų)	51.02	22498.21	9760.59 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4077.22 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3626.37 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1022.62	33281.42	10699.17	22582.25	1.84	2.21	5.02	

Buto/patalpos numeris: 71 1096-5021-3017:0080	Gyvenamoji (butų)	64.17	28296.94	10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1286.24	40450.19	13034.01	27416.18	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 72 1096-5021-3017:0056	Gyvenamoji (butų)	64.18	28301.35	11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1286.47	40999.33	13198.88	27800.45	1.8	2.16	5.02	

<p>Buto/patalpos numeris: 73 1096-5021-3017:0057</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>63.95</p>	<p>28199.93</p>	<p>10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1281.84</p>	<p>40348.78</p>	<p>13000.5</p>	<p>27348.28</p>	<p>1.78</p>	<p>2.14</p>	<p>5.02</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 74 1096-5021-3017:0081</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>64.36</p>	<p>28380.73</p>	<p>11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1290.02</p>	<p>41082.26</p>	<p>13226.3</p>	<p>27855.96</p>	<p>1.8</p>	<p>2.16</p>	<p>5.02</p>	

<p>Buto/patalpos numeris: 75 1096-5021-3017:0058</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>64.42</p>	<p>28407.19</p>	<p>10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1291.25</p>	<p>40565.45</p>	<p>13072.09</p>	<p>27493.36</p>	<p>1.78</p>	<p>2.14</p>	<p>5.02</p>	
<p>Buto/patalpos numeris: 76 1096-5021-3017:0059</p>	<p>Gyvenamoji (butų)</p>	<p>65.5</p>	<p>28883.43</p>	<p>11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057</p>	<p>1312.93</p>	<p>41607.87</p>	<p>13399.94</p>	<p>28207.93</p>	<p>1.79</p>	<p>2.15</p>	<p>5.02</p>	

Buto/patalpos numeris: 77 1096-5021-3017:0060	Gyvenamoji (butų)	64.32	28363.09	10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1289.25	40519.35	13056.86	27462.49	1.78	2.14	5.02	
Buto/patalpos numeris: 78 1096-5021-3017:0082	Gyvenamoji (butų)	70.07	30898.66	11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057	1404.51	43714.68	14096.01	29618.67	1.76	2.11	5.02	

Buto/patalpos numeris: 79 1096-5021- 3017:0061	Gyvenamoji (butų)	64.63	28499.79	1295.5	40662.3	13104.08	27558.22	1.78	2.14	5.02	
											10867.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4987.62 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057
Buto/patalpos numeris: 80 1096-5021- 3017:0063	Gyvenamoji (butų)	64.71	28535.07	1297.04	41243.62	13279.61	27964.01	1.8	2.16	5.02	
											11411.51 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5532.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3822.39 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2057
Iš viso:		3848.83	1697212.53	77146.54	2509021.52	806624.63	1702396.9	146.88	176.24		

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0505-00632

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1096-5021-3017

Pastato adresas: Žirmūnų g. 4, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 4188,26

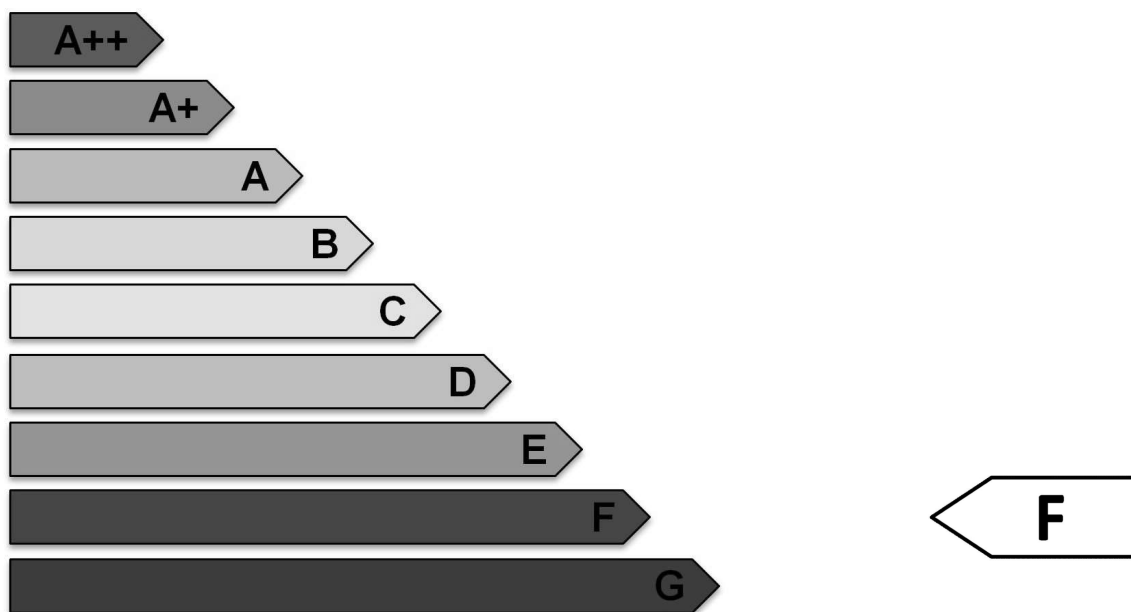
Pastato statybos metai: 1965

Viso pastato šildomas plotas, m²: 4188,26

Pastato modernizavimo metai: -

Pastatų (jų dalių) energinio naudingumo klasifikavimas į klases*:

Nustatyta pastato (jo dalies)
energinio naudingumo
klasė:



* A++ klasė laikoma aukščiausia, ji nurodo energijos beveik nevartojantį pastatą,
G klasė nurodo energiškai neefektyvų pastatą

Skaičiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metrui pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	reikalavimas netaikomas
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	415,23
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	1,14
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m ² ·metai):	113,26
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m ² ·metai):	12,58
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m ² ·metai):	146,52
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	34,49
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	13,50
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m ² ·metai):	40,47

Pastato projektavimas ir (ar) statyba ir (ar) modernizavimas finansuojama Lietuvos Respublikos ir (ar) Europos Sąjungos biudžeto lėšomis: ne

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:

2023-11-09

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-11-09

Sertifikatą išdavė
ekspertas

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0505-00632

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1096-5021-3017

Pastato adresas: Žirmūnų g. 4, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Pastato (jo dalies) paskirtis: Kiti gyvenamieji pastatai (namai)

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 4188,26

Viso pastato šildomas plotas, m²: 4188,26

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: F

METINĖS RODIKLIŲ VERTĖS VIENAM KVADRATINIAM METRUI PASTATO (JO DALIES) ŠILDOMO PLOTO:

Pastato (jo dalies) pirminės energijos sąnaudos:			
Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	reikalavimas netaikomas		
Skaičiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	415,23		
Skaičiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	240,40		
Skaičiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	174,83		
Skaičiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	1,14		
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	80,00	105,42	70,22
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	71,36
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	61,54	80,48	113,26
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	10,33
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	0,90
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	0	0	12,58
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	72,54	140,66	90,84
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	96,58
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):	55,80	91,34	146,52
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):	Norminės	Atskaitinės	Skaičiuojamosios
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	69,00	69,00	79,33
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	-	-	6,90
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):	30,00	30,00	34,49
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):	13,50	13,50	13,50
Pastatui (jo daliai) šildyti naudojami šilumos šaltiniai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Šilumos šaltiniai:	Šildomi plotai, m ² :		
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	4188,26		
Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orų šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Orų šaldančių įrenginių tipas:	Šildomi plotai, m ² :		
n/d	n/d		
Pastatui (jo daliai) vėdinti naudojamų vėdinimo sistemų tipai ir šildomi plotai, kuriuose jos naudojamos:			
Vėdinimo sistemos tipas:	Šildomi plotai, m ² :		
n/d	n/d		
Pastate (jo dalyse) karštam buitiniam vandeniui ruošti naudojamos įrangos tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Karšto buitinio vandens ruošimo sistemos įrangos tipas:	Šildomi plotai, m ² :		
Šil.įrenginys_1: Šilumos tinklai + pastato šilumos punktas	4188,26		
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m ² ·metai):	40,47		
Pastato (jo dalies) sandarumo skaičiavimo duomenys, kartai per valandą:	3,13		
Nuorodos išsamesnei informacijai gauti apie pastato (jo dalies) ekonomiškai efektyvų energinio naudingumo gerinimą:	www.betalt.lt; www.apva.lt; www.ena.lt		

Sertifikato išdavimo data:

2023-11-09

Sertifikato galiojimo terminas:

2033-11-09

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. KG-0505-00632

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skaičiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	52,86
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	2,70
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,00
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	2,72
4.2	- per horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.3	- per vertikaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.4	- per vertikaliai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintas grindis ant grunto*	0,00
4.5	- per šildomo rūšio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	3,46
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	21,42
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	0,50
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	14,76
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	14,84
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	62,88
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	99,25
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	98,96
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	34,49
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	13,50
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	146,52
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	113,26
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	12,58

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. KG-0505-00632

Eil. Nr.	Priemonės pastato (jo dalies) energiniam naudingumui gerinti	Šiluminės energijos kiekis, kurį galima sutaupyti pastato (jo dalies) šildomo ploto kvadratiniam metre per metus, įdiegus priemonę, kWh/(m ² ·metai)	Šiluminės energijos dalis nuo dabartiniu metu pastato (jo dalies) suvartojamo energijos kiekio, kurią galima sutaupyti įdiegus priemonę
1.	Pastato sienų apšiltinimas, kad visų sienų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	44,18	0,39
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,05	0,00
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	1,11	0,01
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikalčiai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikalčiai ir horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
8.	Šildomo rūšio atitvarų, kurios ribojasi su gruntu, apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
9.	Grindų virš vėdinamų pogrindžių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
10.	Grindų virš nešildomų vėdinamų rūšių apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	1,77	0,02
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	0,94	0,01
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	0,13	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	90,72	0,80
14.	Energijos sąnaudų šildymui sutaupymas, jei pastato šildymo sistema būtų įrengta pagal reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
15.	Minimalus šiluminės energijos pastatui šildyti sutaupymas, jeigu pastatas atitiktų C energinio naudingumo klasę ir jo šildymo sistema atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	51,73	0,46

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

3 priedas prie sertifikato Nr. KG-0505-00632 (neprivalomas)

Pastate (jo dalyje) naudojama atsinaujinanti energija	
Atsinaujinančios energijos tipas, panaudojimo būdas ir šaltinis	Šildomas plotas (m ²), kuriame naudojama atsinaujinanti energija
n/d	n/d

Pastato (jo dalies) fotonuotrauka



Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas