

Investicijų planą rengia:

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 duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	
IP rengėjo el. paštas	
IP rengėjo Tel. Nr.	
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1097-0000-7010
Pastato adresas	Vilnius, Architektų g. 14
Statybos pabaigos metai	1970
Pastato aukštų skaičius	12
Pastato naudingasis plotas, m2	3004.63
Pastato šildomas plotas, m2	3857.22
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	3224	2645 - sienos, 579 - angokraščiai
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	120	24 - aukščiau nuogrindos, 96 - žemiau nuogrindos (1,20 m. įgilinimas)
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	420	įskaitant 13 a. balkonų stogelius.
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	190	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	187	
Langų plotas, iš jų:	m ²	530.8	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	523.6	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	96	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	94	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	172.8	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	169.2	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūšių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	26	
Langų plotas, iš jų:	m ²	62	įskaitat bandrų balkonų duris
Lauko durų skaičius	vnt.	5	
Lauko durų plotas	m ²	16	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienos gelžbetonio blokų, nešiltintos. Tarpblokinės siūlės vietomis aptrupėję, galimi nesandrumai.
Pastato stogas	Stogas plokščias, nešiltintas. Danga susidėvėjusi, galimi nesandrumai, parapetų apskardinimai pažeisti korozijos.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma butų langų – plastikiniai, dviejų/trijų stiklų.
Langai bendro naudojimo patalpose	Langai ir bendrų balkonų durys - senos, medinės.
Pastato lauko ir tamburo durys	Lauko durys – senos, medinės/metalinės.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio nėra. Cokolinio aukšto grindys ant grunto – betono, nešiltintos.
Pastato šildymo sistemos	Šilumos šaltinis – automatizuotas nepriklausomas šilumos mazgas su moduliais šildymui ir karštam vandeniui. Šilumos mazgo automatika susidėvėjusi, neužtikrina reikiamų sistemos parametrų sistemingo valdymo. Šildymo sistema, vienvamzdė, apatinio paskirstymo. Balansinių ventilių ir termostatinų ventilių nėra. Vamzdynų izoliacija dalinai susidėvėjusi.
Pastato karšto vandens sistema	Sistema nesubalansuota, vamzdynų izoliacija dalinai susidėvėjusi.
Pastato šalto vandens sistema	Vamzdynai paveikti korozijos, izoliacija dalinai susidėvėjusi.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, trauka prasta.
Priešgaisrinė sistema	Sistema netvarkinga.
Elektros sistema	Elektros instaliacija netvarkinga.
Žaibosauga	Instaliacija netvarkinga.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Būklė patenkinama.

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							
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	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	80	22 €	1760 €	2129.6 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	48	600 €	28800 €	34848 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų coklių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenąžine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenąžine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m²	96	130 €	12480 €	15100.8 €
Pastatų coklių 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 W/(m²·K)	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 tinklą; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	24	194 €	4656 €	5633.76 €
Sienų šiltinimas							

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,25>U≥0,18 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	išorinių sienų U=0,18	m²	3224	135 €	435240 €	526640.4 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U=0,15	m²	420	159 €	66780 €	80803.8 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkonų remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2.Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3.Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.	bendrų patalpų balkonai	m²	34	194 €	6596 €	7981.16 €
Lodžių stiklinimas plastikinių profilių langais, keičiant ir apšiltinant lodžių aptvaro plokštes	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų blokų ir aptvaro plokščių demontavimas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų aptvaro plokščių įstatymas ir tvirtinimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Aptvaro plokščių šiltinimas ir apdaila; 6. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 7. Angokraščių apdaila.	butų lodžijos, stiklinimas nuo turėklinės plokštės	m²	801.6	497 €	398395.2 €	482058.19 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	bendrų balkonų durys	m²	62	475 €	29450 €	35634.5 €

Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	butų langai ir balkono durys	m²	10.8	315 €	3402 €	4116.42 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m²	16	606 €	9696 €	11732.16 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	10	450 €	4500 €	5445 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	400	24 €	9600 €	11616 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	400	76 €	30400 €	36784 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	160	52 €	8320 €	10067.2 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							

Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	200	170 €	34000 €	41140 €
Šildymo sistemos remontas							
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	17	1202 €	20434 €	24725.14 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	200	146 €	29200 €	35332 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	200	93 €	18600 €	22506 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1330	46 €	61180 €	74027.8 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	155	52 €	8060 €	9752.6 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
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.	5	268 €	1340 €	1621.4 €
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	60	143 €	8580 €	10381.8 €
Liftų atnaujinimas							

Keleivinių liftų atnaujinimas (modernizavimas), pakeičiant techniniu energetiniu požiūriu efektyvesniais liftais, kurių kėlimo galia iki 675 kg, kai lifto sustojimų 13.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lifto šachtos angų apsauginių aptvėrimų demontavimas. 2. Esamo lifto demontavimas ir utilizavimas. 3. Lifto šachtos koregavimas. 4. Naujo lifto montavimas, pritaikant neįgaliųjų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščių aptaisymas metaliniais apvadais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto įžeminimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliotosioms įstaigoms.		vnt.	2	64773 €	129546 €	156750.66 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	10	1510 €	15100 €	18271 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	39	49 €	1911 €	2312.31 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	20	67 €	1340 €	1621.4 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	50	90 €	4500 €	5445 €
Iš viso:							1674478.1 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	94 €	2820 €	3412.2 €

[illegible]

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	750306.43	194.52	145.08	49.44		
Paketo rodikliai	B	402500.91	104.35	82	22.35	46	81.04

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1741100.7 €	579.47 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1674478.1 €	557.3 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	87055.04 €		
Statybos techninė priežiūra	34822.01 €		
Projekto administravimas	18541.57 €		
Iš viso:	1881519.32 €	579.47 €	
Rezervas	348220.14 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	94	
Atėmus valstybės paramą	Metais	64	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	90	
Atėmus valstybės paramą	Metais	61	

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	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	140418.62	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	140418.62	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	87055.04		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	34822.01		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	18541.57		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	556622.58		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	502343.43		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	54279.15		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1097-0000-7010:0001	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	5917.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5317.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	27032.45	8660.99	18371.46	1.58	1.9	2.4	
Buto/patalpos numeris: 2 1097-0000-7010:0002	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 3 1097-0000-7010:0003	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	

Buto/patalpos numeris: 4 1097-0000- 7010:0004	Gyvenamoji (butų)	66.82	27729.04	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1481.62	38110.56	12195.8	25914.76	1.62	1.94	2.4	
Buto/patalpos numeris: 5 1097-0000- 7010:0005	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 6 1097-0000- 7010:0006	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 7 1097-0000- 7010:0007	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	

Buto/patalpos numeris: 8 1097-0000- 7010:0008	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-0000- 7010:0009	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 10 1097-0000- 7010:0010	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-0000- 7010:0056	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	

Buto/patalpos numeris: 12 1097-0000- 7010:0011	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-0000- 7010:0012	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-0000- 7010:0013	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 15 1097-0000- 7010:0014	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	

Buto/patalpos numeris: 16 1097-0000- 7010:0015	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	12301.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1134 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	33416.45	10576.19	22840.26	1.97	2.36	2.4	
Buto/patalpos numeris: 17 1097-0000- 7010:0016	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 18 1097-0000- 7010:0017	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	

Buto/patalpos numeris: 19 1097-0000- 7010:0018	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 20 1097-0000- 7010:0019	Gyvenamoji (butų)	48.38	20076.79	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1072.69	30049.38	9567	20482.38	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-0000- 7010:0020	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 22 1097-0000- 7010:0057	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	

Buto/patalpos numeris: 23 1097-0000- 7010:0021	Gyvenamoji (butų)	32.51	13491.04	0	720.79	14211.83	4634.61	9577.22	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-0000- 7010:0058	Gyvenamoji (butų)	62.67	26006.87	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1389.55	36296.32	11604.18	24692.14	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 25 1097-0000- 7010:0022	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 26 1097-0000- 7010:0023	Gyvenamoji (butų)	48.06	19943.99	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1065.63	29909.52	9521.38	20388.14	1.77	2.12	2.4	

Buto/patalpos numeris: 27 1097-0000- 7010:0024	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 28 1097-0000- 7010:0025	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-0000- 7010:0059	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 30 1097-0000- 7010:0026	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	

Buto/patalpos numeris: 31 1097-0000- 7010:0027	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 32 1097-0000- 7010:0028	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-0000- 7010:0029	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 34 1097-0000- 7010:0030	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	

Buto/patalpos numeris: 35 1097-0000- 7010:0031	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 36 1097-0000- 7010:0032	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 37 1097-0000- 7010:0033	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 38 1097-0000- 7010:0034	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	

Buto/patalpos numeris: 39 1097-0000- 7010:0035	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 40 1097-0000- 7010:0036	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-0000- 7010:0037	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 42 1097-0000- 7010:0038	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	

Buto/patalpos numeris: 43 1097-0000- 7010:0039	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 44 1097-0000- 7010:0040	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-0000- 7010:0041	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 46 1097-0000- 7010:0042	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	

Buto/patalpos numeris: 47 1097-0000- 7010:0043	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 48 1097-0000- 7010:0044	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-0000- 7010:0045	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 50 1097-0000- 7010:0064	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	

Buto/patalpos numeris: 51 1097-0000- 7010:0047	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 52 1097-0000- 7010:0048	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-0000- 7010:0049	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	
Buto/patalpos numeris: 54 1097-0000- 7010:0050	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	

Buto/patalpos numeris: 55 1097-0000- 7010:0051	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 56 1097-0000- 7010:0060	Gyvenamoji (butų)	48.3	20043.59	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1070.96	30014.45	9555.59	20458.86	1.76	2.11	2.4	
Buto/patalpos numeris: 57 1097-0000- 7010:0052	Gyvenamoji (butų)	45.6	18923.14	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1011.06	28834.1	9170.68	19663.42	1.8	2.16	2.4	
Buto/patalpos numeris: 58 1097-0000- 7010:0053	Gyvenamoji (butų)	32.6	13528.38	0	722.79	14251.17	4647.44	9603.73	1.23	1.48	2.4	

Buto/patalpos numeris: 59 1097-0000- 7010:0054	Gyvenamoji (butų)	62.5	25936.32	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1385.82	36222.04	11579.94	24642.1	1.64	1.97	2.4	
Buto/patalpos numeris: 60 1097-0000- 7010:0055	Gyvenamoji (butų)	48.6	20168.08	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	1077.62	30145.6	9598.36	20547.24	1.76	2.11	2.4	
Negyvenamosios paskirties patalpos												
1097-0000- 7010:0062	Administracinė	32.53	13499.34	0	721.26	14220.6	4637.46	9583.14	1.23	1.48	2.4	
1097-0000- 7010:0063	Paslaugų	29.37	12188	0	651.17	12839.17	4186.97	8652.2	1.23	1.48	2.4	
1097-0000- 7010:0066	Kita	68.67	28496.75	0	1522.59	30019.34	9789.56	20229.78	1.23	1.48	2.4	
1097-0000- 7010:0067	Kita	18.92	7851.44	0	419.46	8270.9	2697.22	5573.68	1.23	1.48	2.4	
Iš viso:		3004.63	1246864.75	427615.2	66620.75	1741100.7	556623.03	1184477.61	103.22	123.9		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	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	80	22 €	1760 €	2129.6 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m²	96	130 €	12480 €	15100.8 €
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 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m²	24	194 €	4656 €	5633.76 €
Sienų šiltinimas							

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	išorinių sienų U	m²	3224	169 €	544856 €	659275.76 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U	m²	420	159 €	66780 €	80803.8 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Lodžių stiklinimas plastikinių profilių langais, keičiant ir apšiltinant lodžių aptvaro plokštes	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų blokų ir aptvaro plokščių demontavimas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų aptvaro plokščių įstatymas ir tvirtinimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Aptvaro plokščių šiltinimas ir apdaila; 6. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 7. Angokraščių apdaila.	butų balkonai, stiklinimas nuo turėklinės plokštės	m²	801.6	497 €	398395.2 €	482058.19 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	bendrų balkonų durys; U	m²	62	475 €	29450 €	35634.5 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	butų langai ir balkono durys; Uw	m²	703.6	377 €	265257.2 €	320961.21 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	U	m²	16	606 €	9696 €	11732.16 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2.Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3.Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.	bendrų patalpų balkonai	m²	34	194 €	6596 €	7981.16 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	10	450 €	4500 €	5445 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	400	24 €	9600 €	11616 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	400	76 €	30400 €	36784 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	160	52 €	8320 €	10067.2 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							

Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		Šilumos daliklis	200	170 €	34000 €	41140 €
Šildymo sistemos remontas							
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	17	1202 €	20434 €	24725.14 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	200	146 €	29200 €	35332 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatiniu srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	200	93 €	18600 €	22506 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1330	46 €	61180 €	74027.8 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	155	52 €	8060 €	9752.6 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
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.	5	268 €	1340 €	1621.4 €

Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	60	143 €	8580 €	10381.8 €
Liftų atnaujinimas						
Keleivinių liftų atnaujinimas (modernizavimas), pakeičiant techniniu energetiniu požiūriu efektyvesniais liftais, kurių kėlimo galia iki 675 kg, kai lifto sustojimų 13.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lifto šachtos angų apsauginių aptvėrimų demontavimas. 2. Esamo lifto demontavimas ir utilizavimas. 3. Lifto šachtos koregavimas. 4. Naujo lifto montavimas, pritaikant neįgaliųjų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščių aptaisymas metaliniais apvadais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto įžeminimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliotosioms įstaigoms.	vnt.	2	64773 €	129546 €	156750.66 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas						
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	kW	10	1510 €	15100 €	18271 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas						
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	39	49 €	1911 €	2312.31 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	20	67 €	1340 €	1621.4 €
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	50	90 €	4500 €	5445 €
Iš viso:						2089110.25 €

[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	94 €	2820 €	3412.2 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje 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.		m	50	74 €	3700 €	4477 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	200	90 €	18000 €	21780 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	390	70 €	27300 €	33033 €
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	60	54 €	3240 €	3920.4 €
Iš viso:							66622.6 €

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	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	750306.43	194.52	145.08	49.44		
Paketo rodikliai	A	360071.49	93.35	71	22.35	52	90.92

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2155732.85 €	717.47 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	2089110.25 €	695.3 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	107786.64 €		
Statybos techninė priežiūra	43114.66 €		
Projekto administravimas	22177.17 €		
Iš viso:	2328811.32 €	717.47 €	
Rezervas	431146.57 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	99	
Atėmus valstybės paramą	Metais	68	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	96	
Atėmus valstybės paramą	Metais	65	

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	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	173078.47	100	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	173078.47	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	107786.64		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	43114.66		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	22177.17		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	681012.23		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	626733.08		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	54279.15		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1097-0000-7010:0001	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	9389.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5317.9	1070.96	33422.93	10578.14	22844.79	1.97	2.36	2.41	

Buto/patalpos numeris: 2 1097-0000- 7010:0002	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 3 1097-0000- 7010:0003	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 4 1097-0000- 7010:0004	Gyvenamoji (butų)	66.82	31767.13	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1481.62	47279.05	14946.34	32332.71	2.02	2.42	2.41	

Buto/patalpos numeris: 5 1097-0000- 7010:0005	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 6 1097-0000- 7010:0006	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 7 1097-0000- 7010:0007	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 8 1097-0000- 7010:0008	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-0000- 7010:0009	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 10 1097-0000- 7010:0010	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-0000- 7010:0056	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 12 1097-0000- 7010:0011	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-0000- 7010:0012	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-0000- 7010:0013	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 15 1097-0000- 7010:0014	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 16 1097-0000- 7010:0015	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 17 1097-0000- 7010:0016	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 18 1097-0000- 7010:0017	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 19 1097-0000- 7010:0018	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 20 1097-0000- 7010:0019	Gyvenamoji (butų)	48.38	23000.51	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1072.69	36444.7	11485.6	24959.1	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-0000- 7010:0020	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 22 1097-0000- 7010:0057	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-0000- 7010:0021	Gyvenamoji (butų)	32.51	15455.69	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	720.79	19343.28	6174.05	13169.23	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-0000- 7010:0058	Gyvenamoji (butų)	62.67	29794.16	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1389.55	45214.01	14279.48	30934.53	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 25 1097-0000- 7010:0022	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 26 1097-0000- 7010:0023	Gyvenamoji (butų)	48.06	22848.37	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1065.63	36285.5	11434.17	24851.33	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 27 1097-0000- 7010:0024	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 28 1097-0000- 7010:0025	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-0000- 7010:0059	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 30 1097-0000- 7010:0026	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-0000- 7010:0027	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 32 1097-0000- 7010:0028	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-0000- 7010:0029	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 34 1097-0000- 7010:0030	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 35 1097-0000- 7010:0031	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 36 1097-0000- 7010:0032	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 37 1097-0000- 7010:0033	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 38 1097-0000- 7010:0034	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-0000- 7010:0035	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 40 1097-0000- 7010:0036	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-0000- 7010:0037	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 42 1097-0000- 7010:0038	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-0000- 7010:0039	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 44 1097-0000- 7010:0040	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 45 1097-0000- 7010:0041	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 46 1097-0000- 7010:0042	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 47 1097-0000- 7010:0043	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 48 1097-0000- 7010:0044	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 49 1097-0000- 7010:0045	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 50 1097-0000- 7010:0064	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 51 1097-0000- 7010:0047	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 52 1097-0000- 7010:0048	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-0000- 7010:0049	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 54 1097-0000- 7010:0050	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 55 1097-0000- 7010:0051	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Buto/patalpos numeris: 56 1097-0000- 7010:0060	Gyvenamoji (butų)	48.3	22962.47	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1070.96	36404.93	11472.74	24932.19	2.15	2.58	2.41	

Buto/patalpos numeris: 57 1097-0000- 7010:0052	Gyvenamoji (butų)	45.6	21678.86	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1011.06	35061.42	11038.88	24022.54	2.2	2.64	2.41	
Buto/patalpos numeris: 58 1097-0000- 7010:0053	Gyvenamoji (butų)	32.6	15498.48	3166.8 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3166.8	722.79	19388.07	6188.51	13199.56	1.69	2.03	2.41	
Buto/patalpos numeris: 59 1097-0000- 7010:0054	Gyvenamoji (butų)	62.5	29713.34	14030.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4373.2 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1385.82	45129.46	14252.17	30877.29	2.06	2.47	2.41	

Buto/patalpos numeris: 60 1097-0000- 7010:0055	Gyvenamoji (butų)	48.6	23105.1	12371.5 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2714.4 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1357.2 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9	1077.62	36554.22	11520.95	25033.27	2.15	2.58	2.41	
Negyvenamosios paskirties patalpos												
1097-0000- 7010:0062	Administracinė	32.53	15465.2	754 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 754	721.26	16940.46	5453.42	11487.04	1.47	1.76	2.41	
1097-0000- 7010:0063	Paslaugų	29.37	13962.89	5579.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5579.6	651.17	20193.66	6393.32	13800.34	1.96	2.35	2.41	
1097-0000- 7010:0066	Kita	68.67	32646.65	5579.6 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5579.6	1522.59	39748.84	12708.41	27040.43	1.64	1.97	2.41	
1097-0000- 7010:0067	Kita	18.92	8994.82	0	419.46	9414.28	3040.24	6374.04	1.4	1.68	2.41	
Iš viso:		3004.63	1428441.7	660670.4	66620.75	2155732.85	681012.89	1474719.95	129.25	155.09		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 3 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							
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas (0,5m pločio)	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	80	22 €	1760 €	2129.6 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	48	600 €	28800 €	34848 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas; 4. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 6. Kampų ir angokraščių aptaisymas.		m²	24	201 €	4824 €	5837.04 €
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m²	96	130 €	12480 €	15100.8 €
Sienų šiltinimas							

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	išorinių sienų U=0,18	m²	3224	169 €	544856 €	659275.76 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U=0,15	m²	420	159 €	66780 €	80803.8 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.		m²	16	606 €	9696 €	11732.16 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	butų langai ir balkono durys	m²	40.8	315 €	12852 €	15550.92 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - 1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	bendrų balkonų durys	m²	62	475 €	29450 €	35634.5 €

Lodžių stiklinimas plastikinių profilių langais, keičiant ir apšiltinant lodžių aptvaro plokštes	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų blokų ir aptvaro plokščių demontavimas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų aptvaro plokščių įstatymas ir tvirtinimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Aptvaro plokščių šiltnimnis ir apdaila; 6. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 7. Angokraštų apdaila.	butų lodžijos, stiklinimas nuo turėklinės plokštės	m²	801.6	497 €	398395.2 €	482058.19 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2.Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3.Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.	bendrų patalpų lodžijos	m²	34	194 €	6596 €	7981.16 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinio jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinio jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	visų patalpų	butas	64	145 €	9280 €	11228.8 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinio jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1595 €	1595 €	1929.95 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	1	644 €	644 €	779.24 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.	darbai faktiškai numatomi kiekvieno aukšto bendro naudojimo koridoriuose prie butų;	m² rūšio ploto	450	21 €	9450 €	11434.5 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	160	52 €	8320 €	10067.2 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	400	76 €	30400 €	36784 €
Karštojo vandentiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	400	24 €	9600 €	11616 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	10	450 €	4500 €	5445 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų registravimas.		šilumos daliklis	200	170 €	34000 €	41140 €
Šildymo sistemos remontas							
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	155	52 €	8060 €	9752.6 €

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.		m	1330	46 €	61180 €	74027.8 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.		vnt.	200	93 €	18600 €	22506 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemonės arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.		kW	200	146 €	29200 €	35332 €
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	17	1202 €	20434 €	24725.14 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	300	69 €	20700 €	25047 €
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	60	143 €	8580 €	10381.8 €
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.	5	268 €	1340 €	1621.4 €
Liftų atnaujinimas							

Keleivinių liftų atnaujinimas (modernizavimas), pakeičiant techniniu energetiniu požiūriu efektyvesniais liftais, kurių kėlimo galia iki 675 kg, kai lifto sustojimų 13.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lifto šachtos angų apsauginių aptvėrimų demontavimas. 2. Esamo lifto demontavimas ir utilizavimas. 3. Lifto šachtos koregavimas. 4. Naujo lifto montavimas, pritaikant neįgaliųjų poreikiams. 5. Elektros maitinimo įvado pritaikymas. 6. Elektros valdymo tinklų montavimas. 7. Angokraščių aptaisymas metaliniais apvaisais. 8. Sienų ir grindų apdailos prie lifto šachtos angų sutvarkymas. 9. Lifto įžeminimo sutvarkymas. 10. Lifto paleidimo-derinimo darbai ir pridavimas įgaliosioms įstaigoms.		vnt.	2	64773 €	129546 €	156750.66 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 5,0 kW iki 10,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	10	1510 €	15100 €	18271 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	50	90 €	4500 €	5445 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūšyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	20	67 €	1340 €	1621.4 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	39	49 €	1911 €	2312.31 €
Iš viso:							1869170.73 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							

Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.		m	200	90 €	18000 €	21780 €
Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje 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.		m	50	74 €	3700 €	4477 €
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	94 €	2820 €	3412.2 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	60	54 €	3240 €	3920.4 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose nuo 13 iki 16 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	390	70 €	27300 €	33033 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	laptinės ir bendro naudojimo koridorių aukštuose lubos	m²	456	17 €	7752 €	9379.92 €

Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	laptinės ir bendro naudojimo koridorių aukštuose sienos	m²	1900	14 €	26600 €	32186 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų išskirtimas. 2. Išmuštų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	laptinės ir bendro naudojimo koridorių aukštuose grindys	m²	456	14 €	6384 €	7724.64 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas; 4. Paruošto porankio įstatymas.		m	91	145 €	13195 €	15965.95 €
Iš viso:							131879.11 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo 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	750306.43	194.52	145.08	49.44		
Paketo rodikliai	B	402500.91	104.35	82	22.35	46	81.04

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	2001049.84 €	665.99 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1869170.73 €	622.1 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	100052.49 €		
Statybos techninė priežiūra	40021 €		
Projekto administravimas	18541.57 €		
Iš viso:	2159664.9 €	665.99 €	
Rezervas	400209.97 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	68	
Atėmus valstybės paramą	Metais	47	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	64	
Atėmus valstybės paramą	Metais	43	

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	2001049.84	92.66	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	158615.06	7.34	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	2159664.9	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	100052.49		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	40021		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	18541.57		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	620039.77		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	560751.22		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	59288.55		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 60 1097-0000-7010:0055	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	10222.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 756 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	35520.46	10975.19	24545.27	2.1	2.52	2.4	

Buto/patalpos numeris: 59 1097-0000- 7010:0054	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	9655.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 756 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	42188.75	13066.93	29121.82	1.94	2.33	2.4	
Buto/patalpos numeris: 58 1097-0000- 7010:0053	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	2646 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2646	1430.76	19615.03	6098.56	13516.47	1.73	2.08	2.4	
Buto/patalpos numeris: 57 1097-0000- 7010:0052	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	

Buto/patalpos numeris: 56 1097-0000- 7010:0060	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 55 1097-0000- 7010:0051	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	
Buto/patalpos numeris: 54 1097-0000- 7010:0050	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 53 1097-0000- 7010:0049	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	

Buto/patalpos numeris: 52 1097-0000- 7010:0048	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4
Buto/patalpos numeris: 51 1097-0000- 7010:0047	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4
Buto/patalpos numeris: 50 1097-0000- 7010:0064	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4
Buto/patalpos numeris: 49 1097-0000- 7010:0045	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4

Buto/patalpos numeris: 48 1097-0000- 7010:0044	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 47 1097-0000- 7010:0043	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 46 1097-0000- 7010:0042	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 45 1097-0000- 7010:0041	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	

Buto/patalpos numeris: 44 1097-0000- 7010:0040	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 43 1097-0000- 7010:0039	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 42 1097-0000- 7010:0038	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 41 1097-0000- 7010:0037	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	

Buto/patalpos numeris: 40 1097-0000- 7010:0036	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	
Buto/patalpos numeris: 39 1097-0000- 7010:0035	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 38 1097-0000- 7010:0034	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	

Buto/patalpos numeris: 37 1097-0000- 7010:0033	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	12301.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1134 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	36037.82	11110.72	24927.1	2.28	2.74	2.4
Buto/patalpos numeris: 36 1097-0000- 7010:0032	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4
Buto/patalpos numeris: 35 1097-0000- 7010:0031	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4

Buto/patalpos numeris: 34 1097-0000- 7010:0030	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 33 1097-0000- 7010:0029	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 32 1097-0000- 7010:0028	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 31 1097-0000- 7010:0027	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	

Buto/patalpos numeris: 30 1097-0000- 7010:0026	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	
Buto/patalpos numeris: 29 1097-0000- 7010:0059	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 28 1097-0000- 7010:0025	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 27 1097-0000- 7010:0024	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	

Buto/patalpos numeris: 26 1097-0000- 7010:0023	Gyvenamoji (butų)	48.06	22907.04	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2109.41	33916.35	10490.42	23425.93	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 25 1097-0000- 7010:0022	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	
Buto/patalpos numeris: 24 1097-0000- 7010:0058	Gyvenamoji (butų)	62.67	29870.66	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2750.6	41521.16	12867.8	28653.36	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 23 1097-0000- 7010:0021	Gyvenamoji (butų)	32.51	15495.37	0	1426.8	16922.17	5290.11	11632.06	1.49	1.79	2.4	

Buto/patalpos numeris: 22 1097-0000- 7010:0057	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 21 1097-0000- 7010:0020	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 20 1097-0000- 7010:0019	Gyvenamoji (butų)	48.38	23059.56	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2123.39	34082.85	10542.49	23540.36	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 19 1097-0000- 7010:0018	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	

Buto/patalpos numeris: 18 1097-0000- 7010:0017	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 17 1097-0000- 7010:0016	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 16 1097-0000- 7010:0015	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	12301.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1134 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	37443.29	11550.07	25893.22	2.23	2.68	2.4	

Buto/patalpos numeris: 15 1097-0000- 7010:0014	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	10222.9 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 756 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 567 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	35520.46	10975.19	24545.27	2.1	2.52	2.4	
Buto/patalpos numeris: 14 1097-0000- 7010:0013	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	
Buto/patalpos numeris: 13 1097-0000- 7010:0012	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	

Buto/patalpos numeris: 12 1097-0000- 7010:0011	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 11 1097-0000- 7010:0056	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 10 1097-0000- 7010:0010	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	
Buto/patalpos numeris: 9 1097-0000- 7010:0009	Gyvenamoji (butų)	62.5	29789.63	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2743.22	41432.75	12840.13	28592.62	1.91	2.29	2.4	

Buto/patalpos numeris: 8 1097-0000- 7010:0008	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 7 1097-0000- 7010:0007	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 6 1097-0000- 7010:0006	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	34041.29	10529.47	23511.82	2.03	2.44	2.4	
Buto/patalpos numeris: 5 1097-0000- 7010:0005	Gyvenamoji (butų)	48.6	23164.42	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2133.14	34197.46	10578.29	23619.17	2.02	2.42	2.4	

Buto/patalpos numeris: 4 1097-0000- 7010:0004	Gyvenamoji (butų)	66.82	31848.69	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2932.86	43681.45	13543.1	30138.35	1.88	2.26	2.4	
Buto/patalpos numeris: 3 1097-0000- 7010:0003	Gyvenamoji (butų)	32.6	15538.27	0	1430.76	16969.03	5304.76	11664.27	1.49	1.79	2.4	
Buto/patalpos numeris: 2 1097-0000- 7010:0002	Gyvenamoji (butų)	45.6	21734.52	8899.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8299.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2001.4	32635.82	10090.12	22545.7	2.06	2.47	2.4	
Buto/patalpos numeris: 1 1097-0000- 7010:0001	Gyvenamoji (butų)	48.3	23021.43	5917.9 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5317.9 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 600	2119.96	31059.29	9634.87	21424.42	1.85	2.22	2.4	
Negyvenamosios paskirties patalpos												
1097-0000- 7010:0067	Kita	18.92	9017.92	0	830.31	9848.23	3078.71	6769.52	1.49	1.79	2.4	
1097-0000- 7010:0066	Kita	68.67	32730.46	0	3013.97	35744.43	11174.16	24570.27	1.49	1.79	2.4	

1097-0000-7010:0063	Paslaugų	29.37	13998.74	0	1288.99	15287.73	4779.16	10508.57	1.49	1.79	2.4	
1097-0000-7010:0062	Administracinė	32.53	15504.91	0	1427.72	16932.63	5293.37	11639.26	1.49	1.79	2.4	
Iš viso:		3004.63	1432109.13	437065.2	131875.51	2001049.84	620040.78	1381009.14	120.73	144.89		

Daugiabutis namas Architektų g. 14, Vilniuje

Techninė išvada dėl panduso įrengimo

2023-05-08

2023 m. gegužės m. 8 dieną, atlikus daugiabučio namo adresu Architektų g. 14, Vilniuje, vizualinę apžiūrą, nustatyta, jog panduso įrengimas dėl techninių priežasčių nėra įmanomas, todėl investicijų plane nėra numatomas.

IP rengimo vadovas

PENS ekspertas, atestato

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0424-03026

1 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1097-0000-7010

Pastato adresas: Architektų g. 14, Vilnius, Vilniaus m. sav.

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

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 3857,22

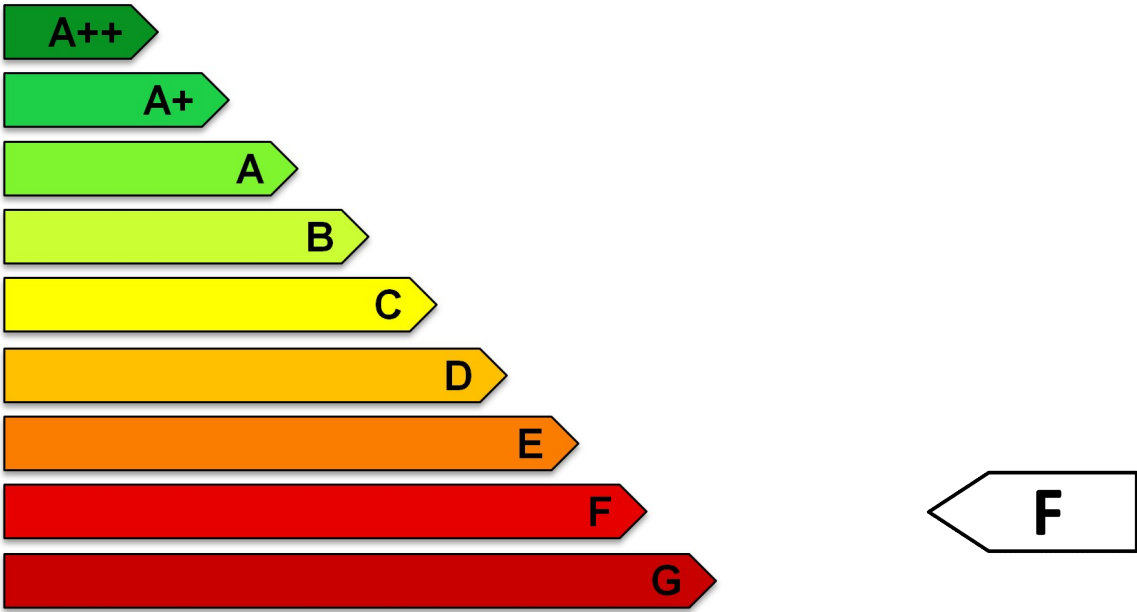
Pastato statybos metai: 1970

Viso pastato šildomas plotas, m²: 3857,22

Pastato modernizavimo metai: 2007

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

Skačiuojamosios metinės rodiklių vertės vienam kvadratiniam metru pastato (jo dalies) šildomo ploto:

Norminės pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	reikalavimas netaikomas
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	294,52
Metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:	1,13
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti, kWh/(m²·metai):	145,08
Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti, kWh/(m²·metai):	0,00
Šiluminės energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti, kWh/(m²·metai):	49,44
Suminės elektros energijos sąnaudos, kWh/(m²·metai):	20,55
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m²·metai):	4,05
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis, kgCO ₂ /(m²·metai):	28,08

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

Sertifikavimo eksperto pastabos: -

Sertifikato išdavimo data:	2023-05-08	Sertifikato galiojimo terminas:	2033-05-08
----------------------------	------------	---------------------------------	------------

Sertifikatą išdavė
ekspertas

PASTATO ENERGINIO NAUDINGUMO SERTIFIKATAS

Nr. KG-0424-03026

2 lapas / 2 lapų

Pastato (jo dalies) unikalus pastato numeris: 1097-0000-7010

Pastato adresas: Architektų g. 14, Vilnius, Vilniaus m. sav.

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

Pastato (jo dalies) šildomas plotas, m²: 3857,22

Viso pastato šildomas plotas, m²: 3857,22

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
Skačiuojamosios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			294,52
Skačiuojamosios neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			167,87
Skačiuojamosios atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):			126,66
Skačiuojamųjų metinių atsinaujinančios pirminės energijos sąnaudų santykio su metinėmis neatsinaujinančios pirminės energijos sąnaudomis vertė, vnt.:			1,13
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti:		Norminės	Atskaitinės
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		73,59	97,99
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		-	-
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		56,61	74,80
Energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) vėsinti:		Norminės	Atskaitinės
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		0	0
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		-	-
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		0	0
Energijos sąnaudos karštam buitiniam vandeniui ruošti:		Norminės	Atskaitinės
Neatsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		50,64	89,98
Atsinaujinančios pirminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		-	-
Šiluminės energijos, kWh/(m ² ·metai):		38,96	58,43
Elektros energijos sąnaudos pastate (jo dalyje):		Norminės	Atskaitinės
Neatsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):		69,00	69,00
Atsinaujinančios pirminės energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):		-	-
Elektros energijos suminės sąnaudos, kWh/(m ² ·metai):		30,00	30,00
Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui, kWh/(m ² ·metai):		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			3857,22
Pastatui (jo daliai) vėsinti naudojamų orą šaldančių įrenginių tipai ir šildomi plotai, kuriuose jie naudojami:			
Orą 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			3857,22
Pastato į aplinką išmetamas CO ₂ kiekis (kgCO ₂ /(m ² ·metai):			28,08
Pastato (jo dalies) sandarumo skaičiavimo duomenys, kartai per valandą:			2,99
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: 2023-05-08 Sertifikato galiojimo terminas: 2033-05-08

Sertifikatą išdavė
ekspertas

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

1 priedas prie sertifikato Nr. KG-0424-03026

Eil. Nr.	Energijos sąnaudų apibūdinimas	Skačiuojamosios energijos sąnaudos kvadratiname metre pastato šildomo ploto per metus, kWh/(m ² ·metai)
1.	Šilumos nuostoliai per pastato sienas*	67,39
2.	Šilumos nuostoliai per pastato stogą*	6,83
3.	Šilumos nuostoliai per pastato perdangas, kurios ribojasi su išore*	0,40
4.	Šilumos nuostoliai per atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*:	
4.1	- per grindis ant grunto*	3,34
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 rūsio atitvaras, kurios ribojasi su gruntu*	0,00
4.6	- per grindis virš vėdinamų pogrindžių*	0,00
4.7	- per grindis virš nešildomų vėdinamų rūšių*	0,00
5.	Šilumos nuostoliai per pastato langus, stoglangius, švieslangius ir kitas skaidrias atitvaras*	28,79
6.	Šilumos nuostoliai per pastato išorines duris ir vartus, neįskaitant nuostolių dėl durų varstymo*	1,08
7.	Šilumos nuostoliai per pastato ilginius šiluminius tiltelius*	16,20
8.	Šilumos nuostoliai dėl pastato vėdinimo*	21,06
9.	Šilumos nuostoliai dėl viršnorminės išorės oro infiltracijos*	0,00
10.	Šilumos pritekėjimai iš išorės pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	40,06
11.	Vidiniai šilumos išsiskyrimai pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu	36,46
12.	Šilumos nuostoliai, kuriuos pastato (jo dalies) šildymo laikotarpiu kompensuoja šilumos pritekėjimai iš išorės ir vidiniai šilumos išsiskyrimai	54,28
13.	Suminės elektros energijos sąnaudos pastate	20,55
14.	Elektros energijos sąnaudos patalpų apšvietimui	4,05
15.	Šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti	49,44
16.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui šildyti	145,08
17.	Šiluminės energijos sąnaudos pastatui vėsinti	0,00

* šiluminės energijos, sunaudotos pastatui šildyti, nuostoliai.

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Pastato (jo dalies) energinio naudingumo gerinimo rekomendacijos

2 priedas prie sertifikato Nr. KG-0424-03026

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	59,19	0,41
2.	Pastato stogų apšiltinimas, kad visų stogų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	5,86	0,04
3.	Pastato perdangų, kurios ribojasi su išore, apšiltinimas, kad visų perdangų, kurios ribojasi su išore, šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,25	0,00
4.	Pastato grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	2,24	0,02
5.	Horizontaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
6.	Vertikaliai pakraščiuose apšiltintų grindų ant grunto apšiltinimas, kad jų šilumos perdavimo koeficientas atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	0,00	0,00
7.	Vertikaliai 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	0,00	0,00
11.	Pastato langų keitimas langais, atitinkančiais reikalavimus C klasės pastatui	8,09	0,06
12.	Pastato išorinių įėjimo durų keitimas į durimis, atitinkančiomis reikalavimus C klasės pastatui	0,50	0,00
13.	Pastato karšto buitinio vandens ruošimo sistemos rekonstravimas, kad šiluminės energijos sąnaudos karštam vandeniui ruošti atitiktų reikalavimus C klasės pastatui	10,48	0,07
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	88,47	0,61

Pastatų energinio naudingumo
sertifikavimo ekspertas

Pastato energijos sąnaudų skaičiavimo rezultatai

3 priedas prie sertifikato Nr. KG-0424-03026 (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