

Investicijų planą rengia: P. Liaudansko individuali įmonė
Įmonės kodas 168039092, Adresas Pakruojis, Rožių g. 34B,
El. paštas gepolite@gmail.com, Tel. Nr.842151185

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva | Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Povilas Liaudanskis
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Širvintų
šiluma"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	P. Liaudansko individuali įmonė
IP rengėjo el. paštas	gepolite@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	842151185
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Povilas Liaudanskis
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Povilas
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Liaudanskis
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Direktorius

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	8998-3000-2010
Pastato adresas	Širvintos, Kalnalaukio g. 24
Statybos pabaigos metai	1983
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	1863.82
Pastato šildomas plotas, m2	2115.93
Esama pastato energinio naudingumo klasė	F

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	2116	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	299	cokolis - 43 m ² , pamatai 156 m ²
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	647	
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.	120	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	113	
Langų plotas, iš jų:	m ²	299.7	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	283.73	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	50	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	48	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	82.5	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	79.2	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	18	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	10	
Langų plotas, iš jų:	m ²	51.85	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	47.5	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	
Lauko durų plotas	m ²	15.9	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	476	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Pastato mūro sienos geltonų plytų, visų perimetrų prie parapetų plytos apirusios.
Pastato stogas	Sutapdintas, parapetai neapskardinti, mūriniai ventiliacijos kaminais suirę, stogo danga ruberoidas suiręs, prateka lietaus vanduo į patalpas, stogo būklė bloga.
Langai butuose ir kitose patalpose	Langai butuose pakeisti į plastikinius, nepakeistų medinių langų būklė bloga, nesandarūs, susidėvėję.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinėse langai pakeisti plastikiniais su stiklo paketu. Rūsio langai seni, mediniai, prastos būklės.
Pastato lauko ir tamburo durys	Lauko durys senos, medinės, nesandarios, susidėvėjusios. Tamburo ir rūsio durys pakeistos į metalines, vietomis pažeistos rūdžių.
Pastato rūsiai ir grindys ant grunto	Grindys betoninės, vietomis suirę, patenkinamos būklės. Rūsio sienos pamatinių betoninių blokų, siūlės vietomis ištrupėjusios.
Pastato šildymo sistemos	Šiluminis punktas nemodernizuotas, senas, prietaisai ir vamzdiniai aprūdiję, rūsio šildymo sistemos vamzdiniai aprūdiję, izoliacija vietomis pažeista, uždaromoji armatūra surūdijusi, neveikia. Šildymo sistema vienvamzdė, šildymo sistemą būtina keisti.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens vamzdiniai pažeisti rūdžių, uždaromoji armatūra neveikia, būtina pakeisti.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandens vamzdiniai pažeisti rūdžių, uždaromoji armatūra neveikia, neizoliuoti.
Pastato vėdinimo sistema	Stogo mūriniai ventiliacijos kaminais apirę, ventiliacijos angos dalinai užsiteršusios, būtina atnaujinti ventiliacijos kaminus, išvalyti ir dezinfekuoti kanalus.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Elektros instaliacija susidėvėjusi, šviestuvai kai kurie be gaubtų, laidai palaidi, nepritvirtinti.
Žaibosauga	Reikalinga atnaujinti.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių sienų dažai išblukę, vietomis nusilupę, aikštelių grindys betoninės, vietomis nelygios.

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
Energiją efektyvumą didinančios priemonės							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	7.6	176.42 €	1340.79 €	1622.36 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	51	1618.06 €	82521.06 €	99850.48 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m ²	156	107.94 €	16838.64 €	20374.75 €
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/(m ² ·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 tinklę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m ²	143	161.55 €	23101.65 €	27953 €
Sienu šiltinimas							
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.		m ²	342	114.01 €	38991.42 €	47179.62 €
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/(m ² ·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.		m ²	1042	140.67 €	146578.14 €	177359.55 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,39>U≥0,25 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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienos balkonų viduje.	m²	1074	107.73 €	115702.02 €	139999.44 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m²	97	72.82 €	7063.54 €	8546.88 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36≥U≥0,26 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	U= 0.16 (W/(m²·K))	m²	476	36.61 €	17426.36 €	21085.9 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m²	647	101.93 €	65948.71 €	79797.94 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m2	97	109.42 €	10613.74 €	12842.63 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.		m²	456	204.58 €	93288.48 €	112879.06 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m² iki 3,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.		m²	299.7	334.22 €	100165.73 €	121200.53 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m² iki 1,0 m². Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –1,3>U≥1,1 W/(m²·K)	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.	Rūsio langai.	m²	4.32	285.98 €	1235.43 €	1494.87 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 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.	Rūsio durys.	m²	3.56	369.82 €	1316.56 €	1593.04 €
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.	Laiptinės durys.	m²	8.56	504.18 €	4315.78 €	5222.09 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m². Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys.	m²	3.78	366.79 €	1386.47 €	1677.63 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 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. Kompozicinių profilių sistemos kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptašymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Laiptinės durys.	m²	47.5	312.67 €	14851.83 €	17970.71 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtyną montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	50	120.27 €	6013.5 €	7276.34 €
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.		m² rūšio ploto	476	17.22 €	8196.72 €	9918.03 €
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 automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	441.42 €	882.84 €	1068.24 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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 užtašymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	400	19.54 €	7816 €	9457.36 €

Karšto vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų 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	63.67 €	25468 €	30816.28 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	160	34.23 €	5476.8 €	6626.93 €
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	14	231.38 €	3239.32 €	3919.58 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	50	258 €	12900 €	15609 €
Šildymo ir karšto 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	120	141.64 €	16996.8 €	20566.13 €
Šildymo sistemos remontas						
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	26	266.79 €	6936.54 €	8393.21 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	280	27.11 €	7590.8 €	9184.87 €
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	145	121.17 €	17569.65 €	21259.28 €
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	205	56.68 €	11619.4 €	14059.47 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	vnt.	122	51.79 €	6318.38 €	7645.24 €

Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	1050	25.7 €	26985 €	32651.85 €
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	50	118.36 €	5918 €	7160.78 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas						
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.	kW	5	1321.74 €	6608.7 €	7996.53 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas						
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	30	74.84 €	2245.2 €	2716.69 €
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 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	30	55.04 €	1651.2 €	1997.95 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	40	40.55 €	1622 €	1962.62 €
Iš viso:						1120544.15 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]						
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas						
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	40	67.84 €	2713.6 €	3283.46 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado 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	80	52.19 €	4175.2 €	5051.99 €

Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos 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	400	41.81 €	16724 €	20236.04 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	80	34.42 €	2753.6 €	3331.86 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	400	54.81 €	21924 €	26528.04 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.		m ²	720	14.82 €	10670.4 €	12911.18 €
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.	Turėklo įrengimas iki pirmo aukšto aikštelės.	m	5	120.02 €	600.1 €	726.12 €
Langų vidaus angokraščių apdaila (m ² lango).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Garo izoliacinės juostos paklojimas staktos su siena jungimosi vietose. 2. Skirtingų medžiagų jungimosi vietų užtaisymas elastingu hermetiku. 3. Angokraščio tinkavimas.		m ²	347.2	13.5 €	4687.2 €	5671.51 €
Iš viso:							77740.2 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	501263.82	236.9	207.25	29.65		
Paketo rodikliai	A	101543.48	47.99	19.94	28.05	80	93.13

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1198284.35 €	642.92 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1120544.15 €	601.21 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	83879.9 €		
Statybos techninė priežiūra	23965.69 €		
Projekto administravimas	13756.86 €		
Iš viso:	1319886.8 €	708.16 €	
Rezervas	239656.87 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	41	
Atėmus valstybės paramą	Metais	37	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	38	
Atėmus valstybės paramą	Metais	36	

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	1198284.35	90.79	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	121602.45	9.21	
Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0	0	
Iš viso:	1319886.8	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	83879.9		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	23965.69		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13756.86		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	372201.09		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	336163.25		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	36037.84		

Lentelė Nr.7 "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 įskaičiuavus 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 8998-3000-2010:0031	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26	
Buto/patalpos numeris: 2 8998-3000-2010:0032	Gyvenamoji (butų)	41.28	17422.08	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	26341.25	8184.01	18157.24	1.83	2.2	6.26	
Buto/patalpos numeris: 3 8998-3000-2010:0033	Gyvenamoji (butų)	33.57	14168.1	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	22033.7	6839.15	15194.55	1.89	2.27	6.26	
Buto/patalpos numeris: 4 8998-3000-2010:0005	Gyvenamoji (butų)	28.58	12062.09	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	19402.73	6015.81	13386.92	1.95	2.34	6.26	

Buto/patalpos numeris: 5 8998-3000-2010:0021	Gyvenamoji (butų)	48.63	20524.12	8877.99 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2028.32	31430.43	9760.92	21669.51	1.86	2.23	6.26
Buto/patalpos numeris: 6 8998-3000-2010:0017	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 7 8998-3000-2010:0043	Gyvenamoji (butų)	41.28	17422.08	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	26341.25	8184.01	18157.24	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 8 8998-3000-2010:0009	Gyvenamoji (butų)	33.57	14168.1	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	22033.7	6839.15	15194.55	1.89	2.27	6.26
Buto/patalpos numeris: 9 8998-3000-2010:0001	Gyvenamoji (butų)	28.58	12062.09	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	19402.73	6015.81	13386.92	1.95	2.34	6.26

Buto/patalpos numeris: 10 8998-3000-2010:0020	Gyvenamoji (butų)	48.63	20524.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	29472.58	9173.56	20299.02	1.74	2.09	6.26
Buto/patalpos numeris: 11 8998-3000-2010:0011	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 12 8998-3000-2010:0013	Gyvenamoji (butų)	41.28	17422.08	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	26341.25	8184.01	18157.24	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 13 8998-3000-2010:0038	Gyvenamoji (butų)	33.57	14168.1	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	22033.7	6839.15	15194.55	1.89	2.27	6.26
Buto/patalpos numeris: 14 8998-3000-2010:0047	Gyvenamoji (butų)	28.58	12062.09	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	19402.73	6015.81	13386.92	1.95	2.34	6.26

Buto/patalpos numeris: 15 8998-3000-2010:0046	Gyvenamoji (butų)	48.63	20524.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	29472.58	9173.56	20299.02	1.74	2.09	6.26
Buto/patalpos numeris: 16 8998-3000-2010:0049	Gyvenamoji (butų)	37.93	16008.23	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1582.01	24055.66	7475.49	16580.17	1.82	2.18	6.26
Buto/patalpos numeris: 17 8998-3000-2010:0036	Gyvenamoji (butų)	41.28	17422.08	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	26341.25	8184.01	18157.24	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 18 8998-3000-2010:0003	Gyvenamoji (butų)	33.57	14168.1	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	22033.7	6839.15	15194.55	1.89	2.27	6.26
Buto/patalpos numeris: 19 8998-3000-2010:0016	Gyvenamoji (butų)	28.58	12062.09	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	19402.73	6015.81	13386.92	1.95	2.34	6.26

Buto/patalpos numeris: 20 8998-3000-2010:0012	Gyvenamoji (butų)	48.63	20524.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	29472.58	9173.56	20299.02	1.74	2.09	6.26
Buto/patalpos numeris: 21 8998-3000-2010:0004	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 22 8998-3000-2010:0023	Gyvenamoji (butų)	41.28	17422.08	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	26341.25	8184.01	18157.24	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 23 8998-3000-2010:0019	Gyvenamoji (butų)	33.57	14168.1	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	22033.7	6839.15	15194.55	1.89	2.27	6.26
Buto/patalpos numeris: 24 8998-3000-2010:0050	Gyvenamoji (butų)	28.41 Pagal nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą pateiktą 2019-08-13	11990.34	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1184.92	19323.83	5990.99	13332.84	1.96	2.35	6.26

Buto/patalpos numeris: 25 8998-3000-2010:0030	Gyvenamoji (butų)	48.63	20524.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	29472.58	9173.56	20299.02	1.74	2.09	6.26
Buto/patalpos numeris: 26 8998-3000-2010:0015	Gyvenamoji (butų)	49.31	20811.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	29787.95	9272.81	20515.14	1.73	2.08	6.26
Buto/patalpos numeris: 27 8998-3000-2010:0027	Gyvenamoji (butų)	28.84	12171.82	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19523.26	6053.75	13469.51	1.95	2.34	6.26
Buto/patalpos numeris: 28 8998-3000-2010:0029	Gyvenamoji (butų)	33.86	14290.5	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	22168.15	6881.48	15286.67	1.88	2.26	6.26
Buto/patalpos numeris: 29 8998-3000-2010:0008	Gyvenamoji (butų)	41.94	17700.63	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	26647.32	8280.33	18366.99	1.82	2.18	6.26

Buto/patalpos numeris: 30 8998-3000-2010:0025	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 31 8998-3000-2010:0039	Gyvenamoji (butų)	49.31	20811.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	29787.95	9272.81	20515.14	1.73	2.08	6.26
Buto/patalpos numeris: 32 8998-3000-2010:0014	Gyvenamoji (butų)	28.84	12171.82	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19523.26	6053.75	13469.51	1.95	2.34	6.26
Buto/patalpos numeris: 33 8998-3000-2010:0006	Gyvenamoji (butų)	33.86	14290.5	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	22168.15	6881.48	15286.67	1.88	2.26	6.26
Buto/patalpos numeris: 34 8998-3000-2010:0040	Gyvenamoji (butų)	41.94	17700.63	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	26647.32	8280.33	18366.99	1.82	2.18	6.26

Buto/patalpos numeris: 35 8998-3000-2010:0010	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 36 8998-3000-2010:0034	Gyvenamoji (butų)	49.31	20811.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	29787.95	9272.81	20515.14	1.73	2.08	6.26
Buto/patalpos numeris: 37 8998-3000-2010:0035	Gyvenamoji (butų)	28.84	12171.82	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19523.26	6053.75	13469.51	1.95	2.34	6.26
Buto/patalpos numeris: 38 8998-3000-2010:0037	Gyvenamoji (butų)	33.86	14290.5	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	22168.15	6881.48	15286.67	1.88	2.26	6.26
Buto/patalpos numeris: 39 8998-3000-2010:0028	Gyvenamoji (butų)	41.94	17700.63	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	26647.32	8280.33	18366.99	1.82	2.18	6.26

Buto/patalpos numeris: 40 8998-3000-2010:0007	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 41 8998-3000-2010:0026	Gyvenamoji (butų)	49.31	20811.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	29787.95	9272.81	20515.14	1.73	2.08	6.26
Buto/patalpos numeris: 42 8998-3000-2010:0045	Gyvenamoji (butų)	28.84	12171.82	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19523.26	6053.75	13469.51	1.95	2.34	6.26
Buto/patalpos numeris: 43 8998-3000-2010:0048	Gyvenamoji (butų)	33.86	14290.5	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	22168.15	6881.48	15286.67	1.88	2.26	6.26
Buto/patalpos numeris: 44 8998-3000-2010:0042	Gyvenamoji (butų)	41.94	17700.63	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	26647.32	8280.33	18366.99	1.82	2.18	6.26

Buto/patalpos numeris: 45 8998-3000-2010:0041	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 46 8998-3000-2010:0022	Gyvenamoji (butų)	49.31	20811.12	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	29787.95	9272.81	20515.14	1.73	2.08	6.26
Buto/patalpos numeris: 47 8998-3000-2010:0018	Gyvenamoji (butų)	28.84	12171.82	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19523.26	6053.75	13469.51	1.95	2.34	6.26
Buto/patalpos numeris: 48 8998-3000-2010:0044	Gyvenamoji (butų)	33.86	14290.5	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	22168.15	6881.48	15286.67	1.88	2.26	6.26
Buto/patalpos numeris: 49 8998-3000-2010:0024	Gyvenamoji (butų)	41.94	17700.63	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	26647.32	8280.33	18366.99	1.82	2.18	6.26

Buto/patalpos numeris: 50 8998-3000- 2010:0002	Gyvenamoji (butų)	32.89	13881.11	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur:	1371.8	21718.33	6739.9	14978.43	1.9	2.28	6.26	
				1463.93 Patalpe montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85								
Iš viso:		1863.82	786618.84	333927.15	77738.36	1198284.35	372201.63	826082.65	93	111.65		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m2 horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	7.6	176.42 €	1340.79 €	1622.36 €
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.			vnt	51	1618.06 €	82521.06 €	99850.48 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m ²	156	107.94 €	16838.64 €	20374.75 €
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/(m ² ·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 tinklelę; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.		m ²	143	161.55 €	23101.65 €	27953 €
Sienų šiltinimas							
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.		m ²	342	114.01 €	38991.42 €	47179.62 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,39>U≥0,25 W/(m ² ·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 tinklelę; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Sienos balkonų viduje.	m ²	1074	107.73 €	115702.02 €	139999.44 €
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m ²	97	72.82 €	7063.54 €	8546.88 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	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 tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.		m^2	1042	116.5 €	121393 €	146885.53 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	$U = 0,16 \text{ (m}^2/\text{W}\cdot\text{K)}$	m^2	476	36.61 €	17426.36 €	21085.9 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – putų polistirolas-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.		m^2	647	101.93 €	65948.71 €	79797.94 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokščių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m^2	97	109.42 €	10613.74 €	12842.63 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.		m^2	456	204.58 €	93288.48 €	112879.06 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais, įstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m^2 iki 3,0 m^2 . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.		m^2	299.7	334.22 €	100165.73 €	121200.53 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m^2 iki 1,0 m^2 . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – $1,3 > U \geq 1,1 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	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.	Rūsio langai.	m^2	4.32	285.98 €	1235.43 €	1494.87 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m^2 . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio durys.	m^2	3.56	369.82 €	1316.56 €	1593.04 €

Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Laiptinės durys.	m ²	8.56	504.18 €	4315.78 €	5222.09 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas iki 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys.	m ²	3.78	366.79 €	1386.47 €	1677.63 €
Esamų langų keitimas plastikiniiais langais, įstatant langus sienų šiltnamajame sluoksnyje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos kljavimas; 2. Staktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdailos juosta; 6. Palangių įstatymas.	Laiptinės durys.	m ²	47.5	312.67 €	14851.83 €	17970.71 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	50	120.27 €	6013.5 €	7276.34 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūšio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūšio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūšio ploto	476	17.22 €	8196.72 €	9918.03 €
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 automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1328.34 €	1328.34 €	1607.29 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	441.42 €	882.84 €	1068.24 €
Karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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	19.54 €	7816 €	9457.36 €
Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	400	63.67 €	25468 €	30816.28 €

Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	160	34.23 €	5476.8 €	6626.93 €
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	14	231.38 €	3239.32 €	3919.58 €
Rankšluosčių džiovituvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovituvų ir priedamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų priedamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovituvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	vnt	50	258 €	12900 €	15609 €
Šildymo ir karšto 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	120	141.64 €	16996.8 €	20566.13 €
Šildymo sistemos remontas						
Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	26	266.79 €	6936.54 €	8393.21 €
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	280	27.11 €	7590.8 €	9184.87 €
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	145	121.17 €	17569.65 €	21259.28 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	kW	205	56.68 €	11619.4 €	14059.47 €
Termostatinių radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	vnt.	122	51.79 €	6318.38 €	7645.24 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	1050	25.7 €	26985 €	32651.85 €
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	50	118.36 €	5918 €	7160.78 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	5	1321.74 €	6608.7 €	7996.53 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	74.84 €	2245.2 €	2716.69 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	30	55.04 €	1651.2 €	1997.95 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki į lajos. 3. Į lajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	40	40.55 €	1622 €	1962.62 €
						Iš viso:	1090070.13 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	40	67.84 €	2713.6 €	3283.46 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūšyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	80	52.19 €	4175.2 €	5051.99 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos 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	400	41.81 €	16724 €	20236.04 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas							

Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	80	34.42 €	2753.6 €	3331.86 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	400	54.81 €	21924 €	26528.04 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Paviršių gruntavimas. 4. Paviršių glaistymas. 5. Paviršių dažymas.		m ²	720	14.82 €	10670.4 €	12911.18 €
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.	Turėklo įrengimas iki pirmo aukšto aikštelės.	m	5	120.02 €	600.1 €	726.12 €
Langų vidaus angokraščių apdaila (m ² lango).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Garo izoliacinės juostos paklojimas staktos su siena jungimosi vietose. 2. Skirtingų medžiagų jungimosi vietų užtaisymas elastingu hermetiku. 3. Angokraščio tinkavimas.		m ²	347.2	13.5 €	4687.2 €	5671.51 €
Iš viso:							77740.2 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	501263.82	236.9	207.25	29.65		
Paketo rodikliai	A	101543.48	47.99	19.94	28.05	80	93.13

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1167810.33 €	626.57 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1090070.13 €	584.86 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	81746.72 €		
Statybos techninė priežiūra	23356.21 €		
Projekto administravimas	13756.86 €		
Iš viso:	1286670.12 €	690.34 €	
Rezervas	233562.07 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	41	
Atėmus valstybės paramą	Metais	37	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	38	
Atėmus valstybės paramą	Metais	36	

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	118859.79	100	
Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0	0	
Iš viso:	118859.79	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	81746.72		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	23356.21		
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13756.86		
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	363058.88		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	327021.04		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	36037.84		

Lentelė Nr.7 "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 įskaičiuavus 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 8998-3000-2010:0031	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26	
Buto/patalpos numeris: 2 8998-3000-2010:0032	Gyvenamoji (butų)	41.28	16747.14	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	25666.31	7981.52	17684.79	1.79	2.15	6.26	
Buto/patalpos numeris: 3 8998-3000-2010:0033	Gyvenamoji (butų)	33.57	13619.22	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	21484.82	6674.48	14810.34	1.84	2.21	6.26	
Buto/patalpos numeris: 4 8998-3000-2010:0005	Gyvenamoji (butų)	28.58	11594.8	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	18935.44	5875.62	13059.82	1.9	2.28	6.26	

Buto/patalpos numeris: 5 8998-3000-2010:0021	Gyvenamoji (butų)	48.63	19729.01	8877.99 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 3915.7	2028.32	30635.32	9522.38	21112.94	1.81	2.17	6.26
Buto/patalpos numeris: 6 8998-3000-2010:0017	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 7 8998-3000-2010:0043	Gyvenamoji (butų)	41.28	16747.14	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	25666.31	7981.52	17684.79	1.79	2.15	6.26
Buto/patalpos numeris: 8 8998-3000-2010:0009	Gyvenamoji (butų)	33.57	13619.22	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	21484.82	6674.48	14810.34	1.84	2.21	6.26
Buto/patalpos numeris: 9 8998-3000-2010:0001	Gyvenamoji (butų)	28.58	11594.8	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	18935.44	5875.62	13059.82	1.9	2.28	6.26

Buto/patalpos numeris: 10 8998-3000-2010:0020	Gyvenamoji (butų)	48.63	19729.01	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	28677.47	8935.03	19742.44	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 11 8998-3000-2010:0011	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 12 8998-3000-2010:0013	Gyvenamoji (butų)	41.28	16747.14	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	25666.31	7981.52	17684.79	1.79	2.15	6.26
Buto/patalpos numeris: 13 8998-3000-2010:0038	Gyvenamoji (butų)	33.57	13619.22	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	21484.82	6674.48	14810.34	1.84	2.21	6.26
Buto/patalpos numeris: 14 8998-3000-2010:0047	Gyvenamoji (butų)	28.58	11594.8	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	18935.44	5875.62	13059.82	1.9	2.28	6.26

Buto/patalpos numeris: 15 8998-3000-2010:0046	Gyvenamoji (butų)	48.63	19729.01	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	28677.47	8935.03	19742.44	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 16 8998-3000-2010:0049	Gyvenamoji (butų)	37.93	15388.06	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1582.01	23435.49	7289.44	16146.05	1.77	2.12	6.26
Buto/patalpos numeris: 17 8998-3000-2010:0036	Gyvenamoji (butų)	41.28	16747.14	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	25666.31	7981.52	17684.79	1.79	2.15	6.26
Buto/patalpos numeris: 18 8998-3000-2010:0003	Gyvenamoji (butų)	33.57	13619.22	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	21484.82	6674.48	14810.34	1.84	2.21	6.26
Buto/patalpos numeris: 19 8998-3000-2010:0016	Gyvenamoji (butų)	28.58	11594.8	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1192.07	18935.44	5875.62	13059.82	1.9	2.28	6.26

Buto/patalpos numeris: 20 8998-3000-2010:0012	Gyvenamoji (butų)	48.63	19729.01	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	28677.47	8935.03	19742.44	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 21 8998-3000-2010:0004	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 22 8998-3000-2010:0023	Gyvenamoji (butų)	41.28	16747.14	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1721.79	25666.31	7981.52	17684.79	1.79	2.15	6.26
Buto/patalpos numeris: 23 8998-3000-2010:0019	Gyvenamoji (butų)	33.57	13619.22	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1400.18	21484.82	6674.48	14810.34	1.84	2.21	6.26
Buto/patalpos numeris: 24 8998-3000-2010:0050	Gyvenamoji (butų)	28.41 Pagal nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašą pateiktą 2019-08-13	11525.83	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1184.92	18859.32	5851.64	13007.68	1.91	2.29	6.26

Buto/patalpos numeris: 25 8998-3000-2010:0030	Gyvenamoji (butų)	48.63	19729.01	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2028.32	28677.47	8935.03	19742.44	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 26 8998-3000-2010:0015	Gyvenamoji (butų)	49.31	20004.88	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	28981.71	9030.94	19950.77	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 27 8998-3000-2010:0027	Gyvenamoji (butų)	28.84	11700.28	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19051.72	5912.29	13139.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 28 8998-3000-2010:0029	Gyvenamoji (butų)	33.86	13736.88	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	21614.53	6715.39	14899.14	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 29 8998-3000-2010:0008	Gyvenamoji (butų)	41.94	17014.9	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	25961.59	8074.61	17886.98	1.78	2.14	6.26

Buto/patalpos numeris: 30 8998-3000-2010:0025	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 31 8998-3000-2010:0039	Gyvenamoji (butų)	49.31	20004.88	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	28981.71	9030.94	19950.77	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 32 8998-3000-2010:0014	Gyvenamoji (butų)	28.84	11700.28	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19051.72	5912.29	13139.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 33 8998-3000-2010:0006	Gyvenamoji (butų)	33.86	13736.88	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	21614.53	6715.39	14899.14	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 34 8998-3000-2010:0040	Gyvenamoji (butų)	41.94	17014.9	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	25961.59	8074.61	17886.98	1.78	2.14	6.26

Buto/patalpos numeris: 35 8998-3000-2010:0010	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 36 8998-3000-2010:0034	Gyvenamoji (butų)	49.31	20004.88	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	28981.71	9030.94	19950.77	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 37 8998-3000-2010:0035	Gyvenamoji (butų)	28.84	11700.28	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19051.72	5912.29	13139.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 38 8998-3000-2010:0037	Gyvenamoji (butų)	33.86	13736.88	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	21614.53	6715.39	14899.14	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 39 8998-3000-2010:0028	Gyvenamoji (butų)	41.94	17014.9	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	25961.59	8074.61	17886.98	1.78	2.14	6.26

Buto/patalpos numeris: 40 8998-3000-2010:0007	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 41 8998-3000-2010:0026	Gyvenamoji (butų)	49.31	20004.88	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	28981.71	9030.94	19950.77	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 42 8998-3000-2010:0045	Gyvenamoji (butų)	28.84	11700.28	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19051.72	5912.29	13139.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 43 8998-3000-2010:0048	Gyvenamoji (butų)	33.86	13736.88	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	21614.53	6715.39	14899.14	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 44 8998-3000-2010:0042	Gyvenamoji (butų)	41.94	17014.9	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	25961.59	8074.61	17886.98	1.78	2.14	6.26

Buto/patalpos numeris: 45 8998-3000-2010:0041	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26
Buto/patalpos numeris: 46 8998-3000-2010:0022	Gyvenamoji (butų)	49.31	20004.88	6920.14 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2099.14 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	2056.69	28981.71	9030.94	19950.77	1.69	2.03	6.26
Buto/patalpos numeris: 47 8998-3000-2010:0018	Gyvenamoji (butų)	28.84	11700.28	6148.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2059.53 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1202.87	19051.72	5912.29	13139.43	1.9	2.28	6.26
Buto/patalpos numeris: 48 8998-3000-2010:0044	Gyvenamoji (butų)	33.86	13736.88	6465.42 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1412.23	21614.53	6715.39	14899.14	1.83	2.2	6.26
Buto/patalpos numeris: 49 8998-3000-2010:0024	Gyvenamoji (butų)	41.94	17014.9	7197.38 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2195.89 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85	1749.31	25961.59	8074.61	17886.98	1.78	2.14	6.26

Buto/patalpos numeris: 50 8998-3000- 2010:0002	Gyvenamoji (butų)	32.89	13343.35	6465.42	1371.8	21180.57	6578.57	14602	1.85	2.22	6.26	
				Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1463.93 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 667.26 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2376.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1957.85								
Iš viso:		1863.82	756144.82	333927.15	77738.36	1167810.33	363059.34	804750.96	90.65	108.85		