

Investicijų planą rengia: UAB "Stogų panorama"
Įmonės kodas 301232798, Adresas Mažeikiai, Laisvės g. 82,
El. paštas info@stogupanorama.lt, Tel. Nr.868291925

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektyų valdymo agentūra

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

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Stogų panorama"
IP rengėjo el. paštas	info@stogupanorama.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	868291925
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	KĘSTUTIS KELIUOTIS
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Dovilė
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Keliuotienė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengėjas

Aiškinamasis raštas

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

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

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

Energijos taupymo priemonių ir statybos darbų kaina yra orientacinė, todėl darbų atlikimo konkurso metu gali kisti. Energetinių išteklių kainos gali kisti priklausomai nuo valstybės, savivaldybės, šilumos tiekėjo politikos, infliacijos, kuro rinkos kainos ir kitų priežasčių.

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

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

Daugiaubčio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1098-0010-4018
Pastato adresas	Vilnius, Peteliškių g. 22
Statybos pabaigos metai	1980
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	1223
Pastato šildomas plotas, m ²	1330.98
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius	m ²	1774	išorinės sienos ~1332 kv.m., sienos balkonuose ~272 kv.m., balkonų apačios ~28 kv.m., balkonų atitvarai ~112 kv.m.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	207	antžeminė dalis ~84 kv.m., požeminė dalis 123 kv.m.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.46	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	378	
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.	85	
Langų plotas, iš jų:	m ²	203.85	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	33	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	54.78	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	19	
Langų plotas, iš jų:	m ²	22.75	
Lauko durų skaičius	vnt.	4	
Lauko durų plotas	m ²	14.28	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	240	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.71	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų esama būklė	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija - plytų mūras. Konstrukcija nešiltinta, viršutinėje dalyje plytos ištrupėjusios. Pamatai betoniniai, neapšiltinti. Cokolių apdaila nusidėvėjusi, pažeista drėgmės. Atskilės tinkas, ties nuogrindomis matyti įrimo (trupėjimo) požymiai. Dėl netvarkingos nuogrindos pamatai šlampa.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengtas rulonine prilydoma danga, lietaus nuvedimas vidinis. Konstrukcija nešiltinta, pūslėta, patiriami dideli šilumos nuostoliai.
Langai butuose ir kitose patalpose	Didžioji dalis langų pakeisti į naujus plastikinius, likusi dalis – seni mediniai, nusidėvėję, nesandarūs, šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 „Pastatų energetinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“.
Langai bendro naujimo patalpose	Rūsio langai seni, nusidėvėję, nesandarūs. Laiptinės langai ir balkono durys atnaujinti, PVC su stiklo paketais.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimo durys metalinės su stiklo paketu, tambūro ir rūsio durys senos, netenkinami galiojantys šilumos laidumo reikalavimai.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsys nešildomas, perdanga neapšiltinta.
Pastato šildymo sistemos	Šildymo sistema centralizuota, vienvamzdė, šilumos punktas automatizuotas. Vamzdynai seni, izoliacija neefektyvi, vietomis pažeista, sistema nesubalansuota, pastatas šildomas netolygiai.
Pastato karšto vandens sistema	Karšto vandens sistema neatnaujinta, vamzdynai nepakeisti, izoliacija netvarkinga.
Pastato šaldo vandens sistema	Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimas natūralus, oro pritekėjimas pro langus ir duris, san. mazguose ir virtuvėse šalinamas pro vėdinimo angas. Trūksta traukos.
Priešgaisrinė sistema	Neįrengta
Elektros sistema	Elektros instaliacija neatnaujinta.
Žaibosauga	Neatnaujinta
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių būklė patenkinama.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbu kiekis	¶kainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinę efektyvumą didinančios priemonės							
Tejimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikšteliés paruošimas; 2. Pagrindo įrengimas; 3. Panduso konstrukcijos įrengimas; 4. Turėklų sumontavimas.		m ²	4.5	211.71 €	952.7 €	1152.77 €
Individualių rekuperatoriuų įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Rekuperatoriaus kaina numatyta už 1 vnt., vienai gyvenamai patalpai.		vnt	22	600 €	13200 €	15972 €
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuoojamos dalies ardynas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.		m3	1.5	756.06 €	1134.09 €	1372.25 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosis į gruntu dalies šiltinimas iš išorės termoizoliaciémis plokštémis ir padengimais drenažinė membrana. Termoizoliaciinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciino sluoksnio padengimas drenažinė membrana; 6. Termoizoliaciinių plokštčių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas 1,2 m.	m ²	123	129.53 €	15932.19 €	19277.95 €

Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniams plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavaršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smiegėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 5. Langų angokraščiu aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Pavaršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	W/(m ² ·K)	m ²	84	193.86 €	16284.24 €
Termoizoliaciinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas.						
Termoizoliaciinių sluoksnų šilumos per davimą koeficientas - U < 0,36 W/(m ² ·K)						
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliaciinis sluoksnis- neoporas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisriniių kopėčių demontavimas ir nauju įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėrimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščiu aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	W/(m ² ·K)	m ²	1332	154 €	205128 €
Termoizoliaciinių sluoksnų šilumos per davimą koeficientas - U < 0,18 W/(m ² ·K)						
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliaciinis sluoksnis- putų polistirenas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisriniių kopėčių demontavimas ir nauju įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėrimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščiu aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	W/(m ² ·K)	m ²	272	129.28 €	35164.16 €
Termoizoliaciinių sluoksnų šilumos per davimą koeficientas - 0,39>U≥0,25 W/(m ² ·K)						
Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavaršiaus valymas (paruošimas); 2. Izoliaciinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	W/(m ² ·K)	m ²	28	87.39 €	2446.92 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavaršiaus valymas (paruošimas); 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas prityvintinant termoizoliacines plokštės. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.	W/(m ² ·K)	m ²	112	136.82 €	15323.84 €

Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas	Rūsio lubų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, padengtomis gruntu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimasis prie ortakų sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.	vnt	1	175.98 €	175.98 €	212.94 €
	Rūsio lubų šiltinimas		m ²	240	43.94 €	10545.6 €	12760.18 €
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinių sluoksnių – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Rūsio lubų šiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokštčių klijavimas; 3. Dažymas.	m ²	240	43.94 €	10545.6 €	12760.18 €
	Štogų atnaujinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavišiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakelimas (iki reikiama auksčio); 3. Nuolydų formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Išlaikyti ventiliacijos kaminielius įrengimas; 8. Priegaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakitimai ar pauakštiniimas; 12. Antenuų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėrimas ir atstatymas po apšiltinimo.	m ²	350	158.36 €	55426 €	67065.46 €
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant ritinę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinių sluoksnių – putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Štogų atnaujinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavišiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakelimas (nuolydžio) sluoksnio įrengimas; 3. Izoliacinių apskardinimai, apsauginės tvorelės įrengimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su sienai ir priekinės dalių apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	m ²	28	131.31 €	3676.68 €	4448.78 €
	Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2. Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3. Izoliacinių plokštčių paklojimas. 4. Naujos dangos įrengimas. 5. Balkono stogelio jungties su sienai ir priekinės dalių apskardinimas. 6. Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.	keičiami butų langai ir balkonų durys ~258,63 kv.m., laiptinės langai ~16,12 kv.m., U ≤ 1,0 (W/m2K)				
Esamu langų keitimas plastikiniai langais, išstatant 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 – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2\text{-K)}$	Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Staktyų sandūrų izoliavimas išspiešančiomis juostomis; 3. Langų blokų keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išspiešančiais sandarimo tarpikliais; 5. Aptaisymas PVC apdalios juosta; 6. Palangų išstatymas.	m ²	274.75	402 €	110449,5 €	133643,9 €

Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Langų plotas iki $0,5 \text{ m}^2$. 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 (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokų įstatymas; 3. Lauko palangų įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Keičiami rūsio langai	m^2	6.63	474.76 €	3147.66 €	3808.67 €
Balkono stiklinimasis, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmu konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkonai stiklinami iki pusės, $U \leq 1,3 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m^2	185.1	246 €	45534.6 €	55096.87 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau $2,0 \text{ m}^2$. 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 (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	$U \leq 1,4 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m^2	11.36	605.02 €	6873.03 €	8316.37 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau $2,0 \text{ m}^2$. Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas - $1,7 > U \geq 1,6 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	$U \leq 1,6 \text{ (W/m}^2\text{K)}$	m^2	2.92	424.64 €	1239.95 €	1500.34 €
Elektros instalacijos modernizavimas							
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatu demontavimas. 2. Montażinių profilių tvirtinimas automatiniu jungikliu montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybintų montavimas. 4. Automatiniu jungikliu montavimas. 5. Varžų matavimas.	butas	22	144.33 €	3175.26 €	3842.06 €	
Įvadinių paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacinių valzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadių dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendorojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukose. 6. Varžų matavimas.	vnt.	1	1149.57 €	1149.57 €	1390.98 €	6002.57 €
Horizontalios instalacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimasis.		m^2 rūsio ploto	240	20.67 €	4960.8 €	20.67 €	

<p>Vertikalių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų</p> <p>Elektros instalacijos atraukimas, atliekant rūsių lubų šiltinimą.</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliaciinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davieliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.</p> <p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaivinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąjas movas. 3. Apsauginių lovų kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.</p>	<p>Laiptinė</p>	<p>1</p>	<p>2648.55 €</p>	<p>2648.55 €</p>	<p>3204.75 €</p>
<p>Karštojo videntiekio sistemos cirkuliaciinių stovų keitimas virtuveje pastatuose (m stovo)</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio cirkuliaciinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas</p>	<p>m</p>	<p>135</p>	<p>27.09 €</p>	<p>3657.15 €</p>	<p>4425.15 €</p>
<p>Karštojo videntiekio sistemos tiekamujų stovų keitimas sanitariname mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).</p>						

		vnt	22	97.08 €	2135.76 €	2584.27 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų demontavimas. 2. Naujų rankšluosčių džiovintuvų montavimas, prijungiant prie vamzdyno. 3. Senų džiovintuvų išnešimas, pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimais į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.					
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 šilumos dalilių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kai pimo ir perdatvimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinių duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.					
	Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas					
Automatių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksplotacijai; 4. Sumontuotos īrangos izoliavimas.					
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistema. 4. Padengimas antikorozine dangą ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.					
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemų stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos īrangos izoliavimas.					
Magistralinių Šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	225	32.54 €	7321.5 €	8859.02 €
Vienamzdės Šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dviamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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 gruntuavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	518	30.84 €	15975.12 €	19329.9 €

	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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. Naujujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie valzdyno.	kW	92.3	145.41 €	13421.34 €	16239.82 €
Šildymo radiatorių pakaitimas naujais šildymo radiatoriais.		vnt.	71	62.15 €	4412.65 €	5339.31 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvu montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatininių vožtuvų montavimas.	vnt.	71	62.15 €	4412.65 €	5339.31 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)						
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Védinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Védinimo grotelių keitimas. 3. Védinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Védinimo kanalų biocheminius apdorojimai.	butas	22	142.04 €	3124.88 €	3781.1 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo išstatymas į angą ir angą į išstatymą. 3. Deflektorius montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine dangą. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	vnt.	8	267.04 €	2136.32 €	2584.95 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas						
Pastato lietaus nuotakyno (išvadu) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno valzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie išsilo valzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	17	89.81 €	1526.77 €	1847.39 €
Pastato lietaus nuotakyno rūsiu valzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamu rūsiu valzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išsado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardynas ir atstatymas valzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	29	66.05 €	1915.45 €	2317.69 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų valzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovo pastatyto pravalos (revizijos) iki įtajos. 3. Įtajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	17	48.66 €	827.22 €	1000.94 €

Š viso: 798915.4 €

[[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 sąnaudą visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyste iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungtii. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	17	81.41 €	1383.97 €	1674.6 €
Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyste iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungtii. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	29	62.63 €	1816.27 €	2197.69 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovo pastatyto pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistema vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalių hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	m	68	50.17 €	3411.56 €	4127.99 €
	Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas					
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisiro gesinimo sistemos vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamuoju 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	64	41.3 €	2643.2 €	3198.27 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, išskaitant stovų, montavimas ir prijungiamuoju 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	68	65.77 €	4472.36 €	5411.56 €

Kiti bendrieji statybos darbai						
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima a tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Šmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.		m ²	108	13.38 €	1445.04 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m ²	296	13.26 €	3924.96 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.		m ²	108	16.25 €	1755 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojuusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimasis naujais.		m ²	43	7.9 €	339.7 €
					Iš viso:	411.04 €
						25642.4 €

Numatomų išgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

		Projekto rodikliai			
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės saunaudos pataipų šildymui ir karštam vandeniu ruošti	Inicijuojamos šiluminės saunaudos patalpų šildymui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos saunaudų sumažėjimas palyginti su esamo padėties duomenimis	Išmetamo sesd CO2 kieklio sumažėjimas
Esami rodikliai	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m ² per metus	kwh m ² per metus	Tonu per metus
Paketo rodikliai	F	355118.77	266.81	199.1	67.71
	A	116846.73	87.79	23.43	64.36
				67	55.52

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	824557.8 €	674.21 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	798915.4 €	653.24 €	
Projekto parengimas, išskaitant ekspertizę	107192.51 €		
Statybos techninė priežiūra	16491.16 €		
Projekto administruavimas	9026.96 €		
Iš viso:	957268.43 €	674.21 €	
Rezervas	164911.56 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas				
Pagal suvestinę kainą	Metais	55		
Atėmus valstybės paramą	Metais	37		
Energiją taupančiu priemonių atsipirkimo laikas				
Pagal suminę kainą	Metais	53		
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	824557.8	86.14	
Valstybės paramos lėšos, kurios skirtinos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninės priežiūros išlaidas	132710.63	13.86	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtinos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projektą	Iš viso:	957268.43	100
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	107192.51		
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	16491.16		
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	9026.96		
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	262308.37		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	239674.62		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	22633.75		

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams 1 variantas

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų bendaras plotas, m ²	Patalpų paskirtis	Investicijų suma EUR				Investicijų sumą atėmus valstybės parama, Eur	Investicijų sumą atėmus valstybės parama, Eur	Preliminarus mén. įmokos dydis EUR m ²			
			Energinių efektyvumą didinančioms priemonėms									
			Bendros investitijos, Eur	Individualias investicijos, Eur	Kitoms priemonėms	Iš viso:						
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 1 1098-0010-4018:0001	33,65	Gyvenamoji (butų)	16564,83	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159,7 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547,83 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	5240,99	705,52	22511,34	7164,5	15346,84			
Buto/patalpos numeris: 2 1098-0010-4018:0002	74,23	Gyvenamoji (butų)	36541,07	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7033,63 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1614,91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3095,66 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	12470,2	1556,37	50567,64	16077,14	34490,5			
Buto/patalpos numeris: 3 1098-0010-4018:0003	62,84	Gyvenamoji (butų)	30934,13	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883,66 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547,83 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	7964,95	1317,53	4026,61	12832,69	27383,92			
Buto/patalpos numeris: 4 1098-0010-4018:0018	45,09	Gyvenamoji (butų)	22196,37	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925,41 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547,83 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	7006,7	945,38	30148,45	9595,39	20553,06			
Buto/patalpos numeris: 5 1098-0010-4018:0013	74,01	Gyvenamoji (butų)	36432,77	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479,11 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422,37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5447,18 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	15074,66	1551,75	53059,18	16821,91	36237,27			
Buto/patalpos numeris: 6 1098-0010-4018:0014	61,98	Gyvenamoji (butų)	30510,78	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883,66 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547,83 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	7006,7	1299,51	39775,24	12689,77	27085,47			
Buto/patalpos numeris: 7 1098-0010-4018:0015	48,6	Gyvenamoji (butų)	23924,23	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925,41 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547,83 Patalpoje įrengiamų rekuperatoriorū kaina, Eur: 726	1018,98	31949,91	10178,71	21771,2	1,87			

Buto/patalpos numeris: 8 1098-0010-4018:0016	Gyvenamoji (butų) 32,1	15801,81	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 15074.66	673,01	21715,81	6906,91	14808,9	1,92
Buto/patalpos numeris: 9 1098-0010-4018:0017	Gyvenamoji (butų) 74,27	36560,76	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5447.18 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 7964.95	1557,19	53192,61	16865,12	36327,49	2,04
Buto/patalpos numeris: 10 1098-0010-4018:0004	Gyvenamoji (butų) 59,08	29083,21	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 7006.7	1238,71	38286,87	12207,83	26079,04	1,84
Buto/patalpos numeris: 11 1098-0010-4018:0005	Gyvenamoji (butų) 48,89	24066,99	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 5240.99	10225,05	32098,74	10226,9	21871,84	1,86
Buto/patalpos numeris: 12 1098-0010-4018:0019	Gyvenamoji (butų) 33,7	16589,44	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 15074.66	706,58	22537,01	7172,81	15364,2	1,9
Buto/patalpos numeris: 13 1098-0010-4018:0006	Gyvenamoji (butų) 74,33	36590,3	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5447.18 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 7964.95	1558,44	53223,4	16875,09	36348,31	2,04
Buto/patalpos numeris: 14 1098-0010-4018:0020	Gyvenamoji (butų) 61,23	30141,58	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 7006.7	1283,79	39390,32	12555,13	26825,19	1,83
Buto/patalpos numeris: 15 1098-0010-4018:0007	Gyvenamoji (butų) 48,56	23904,54	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 5240.99	1018,13	31929,37	10172,06	21757,31	1,87
Buto/patalpos numeris: 16 1098-0010-4018:0008	Gyvenamoji (butų) 33,63	16554,98	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Patalpie montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726 705,09	705,09	22501,06	7161,17	15339,89	1,9

Buto/patalpos numeris: 17 1098-0010-4018:0009	Gyvenamoji (butų) Gyvenamoji (butų)	76.79 RC butų sąrašo duomenimis naudingas buto plotas 37801,28	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5447.18 Patalpoje išengiamų rekuperatorinių kainai, Eur: 726	1610,04 54485,98 17283,91 37202,07	2,02
Buto/patalpos numeris: 18 1098-0010-4018:0010	Gyvenamoji (butų) Gyvenamoji (butų)	61,94 30491,09	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1883.66 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje išengiamų rekuperatorinių kainai, Eur: 726	1298,66 39754,7 12683,12 27071,58	1,82
Buto/patalpos numeris: 19 1098-0010-4018:0011	Gyvenamoji (butų) Gyvenamoji (butų)	48,72 23983,31	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje išengiamų rekuperatorinių kainai, Eur: 726	1021,49 32011,5 10198,65 21812,85	1,87
Buto/patalpos numeris: 20 1098-0010-4018:0022	Gyvenamoji (butų) Gyvenamoji (butų)	33,65 16564,83	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje išengiamų rekuperatorinių kainai, Eur: 726	705,52 22511,34 7164,5 15346,84	1,9
Buto/patalpos numeris: 21 1098-0010-4018:0012	Gyvenamoji (butų) Gyvenamoji (butų)	73,89 36373,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 5447.18 Patalpoje išengiamų rekuperatorinių kainai, Eur: 726	1549,24 52997,6 16801,97 36195,63	2,04
Buto/patalpos numeris: 22 1098-0010-4018:0021	Gyvenamoji (butų) Gyvenamoji (butų)	61,82 30432,02	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1547.83 Patalpoje išengiamų rekuperatorinių kainai, Eur: 726	1296,15 39693,12 12663,18 27029,94	1,82
Iš viso:		1223	602044,02	25642,13	824557,8
					562249,34
					41 96

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams		Papildomas darbu aprašymas	Mato vnt.	Darbu kiekis	Tkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
	Energinė efektyvumą didinančios priemonės							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	Tėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliuju poreikiams (panduso įrengimas) Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Alkšteliés paruošimas; 2. Pagrindo įrengimas; 3. Panduso konstrukcijos įrengimas; 4. Turėklų sumontavimas.			m ²	4.5	211.71 €	952.7 €	1152.77 €
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Individualių rekuperatorinių įrengimai Rekuperatoriaus kaina numatyta už 1 vnt., vienai gyvenamai patalpai.			vnt	22	600 €	13200 €	15972 €
Lauko laiptų remontas	Aplinkos tvarkymo darbai Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardymas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.			m3	1.5	756.06 €	1134.09 €	1372.25 €
Pastatų cokolių šiltinimo įrengimai	Cokolių šiltinimo darbai Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliaciino sluoksnio padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciinių plokščių tvirtinimas, klijujant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.			m ²	123	129.53 €	15932.19 €	19277.95 €

<p>Pastatų cokolių šiltinimasis iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis.</p> <p>Termoizoliaciinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas.</p> <p>Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 5. Langų angokraščiu aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.</p>	<p>m^2</p> <p>84</p> <p>193.86 €</p> <p>16284.24 €</p> <p>19703.93 €</p>
	<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis.</p> <p>Termoizoliaciinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangią ir stogelių skardiniemas; 4. Gaisriniių kopėcių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termozoliacines plokštęs; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.</p>
	<p>Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliaciinis sluoksnis- putų polistirenas.</p> <p>Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas - $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$</p>	<p>Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudą visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas); 2. Izoliaciinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis; 3. Plonaslūoksnio armuoto tinko įrengimas; 4. Dažymas.</p> <p>Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.</p>
	<p>Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas</p>	<p>vnt</p> <p>1</p> <p>175.98 €</p> <p>175.98 €</p> <p>212.94 €</p>

Rūsio lubų šiltinimasis termoizoliaciniams plokštėmis, padengtomis gruntu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	m ²	240	43.94 €	10545.6 €	12760.18 €
Sutapdintų stogų šiltinimimas ant esamos dangos termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant ritinę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinius sluoksnis – putų polistirolas+minéralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,25$ $W/(m^2 \cdot K)$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakelimas (iki reikiama aukščio); 3. Nuolydų formuojančio sluoksnio Įrengimas; 4. Stogų šiltiniminas termoizoliaciniemis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamiosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įtaisyti, ventiliacijos kaminielių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetu apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibalaodžiu įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar pauakštiniimas; 12. Antenuų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėrimas ir atstatymas po apšiltinimo.	m ²	350	158.36 €	55426 €	67065.46 €
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.Izoliacių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su sienai ir priekinės dalių apskardinimas. 6.Aatilekų sutvarkymas ir išvežimas.	m ²	28	131.31 €	3676.68 €	4448.78 €
Esamu langų keitimas plastikiniai langais, išstatant langus sienų šiltinamajame sluoksnaje, naudojant kompozicinių profilių sistemą. Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,1 > U \geq 0,7$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klijavimas; 2. Stratktų sandūrų izoliavimas išsiplečiančiomis juostomis; 3. Langų bloku keitimas; 4. Sandūrų sandarinimas iš lauko pusės išsiplečiančiais sandarimo taipliaisiais; 5. Aptaisymas PVC apdalios juosta; 6. Palangų įstatymas.	keičiami butų langai ir balkonų durys ~258,63 kv.m., laiptinės langai ~16,12 kv.m., U ≤ 1,0 (W/m2K)	274.75	402 €	110449.5 €	133643.9 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamu langų keitimas plastikiniai langais. Lango plotas iki 0,5 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas - $1,3 > U \geq 1,1$ W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų bloku išėminas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų bloku įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko pālangų įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktyų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiami rūsio langai	6.63	474.76 €	3147.66 €	3808.67 €

Balkono stiklinimas, naudojant plastinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu paruošimas balkonų rėmu 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. Angokraščiu apdaila.	Balkonai stiklinami per visą aukštį, U ≤ 1,3 (W/m2K)	m ²	294.9	246 €	72545.4 €	87779.93 €
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 iš medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atlieku survarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	U ≤ 1,4 (W/m2K)	m ²	11.36	605.02 €	6873.03 €	8316.37 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,6 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, išskaitant atlieku survarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp stakčių ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	U ≤ 1,4 (W/m2K)	m ²	2.92	424.64 €	1239.95 €	1500.34 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Elektros instalacijos modernizavimas	butas	22	144.33 €	3175.26 €	3842.06 €	3842.06 €
Įvadininių paskirstymo skydų modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidu, šviestuvu, jungiklių demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatu. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	vnt.	1	1149.57 €	1149.57 €	1390.98 €	1390.98 €
Horizontalios instalacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimasis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidu, šviestuvu, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacių valzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandeliukuose. 6. Varžų matavimas.	m ² rūsio ploto	240	20.67 €	4960.8 €	6002.57 €	6002.57 €
Vertikalių instalacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instalacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimasis pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų iš medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu laidu, šviestuvu, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalacių valzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instalacių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviestos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	laiptinė	1	2648.55 €	2648.55 €	3204.75 €	3204.75 €

Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūbu šiltinimą.	Karštojo videntiekio sistemos cirkuliacinių stovų keitimas virtuvėje pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaivinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.	m ² rūšio foto	240	10.97 €	2632.8 €	3185.69 €	3185.69 €
		Karštojo videntiekio sistemos varzdynų ir įrenginių keitimai						
		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo videntiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Nauju karštojo videntiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų varzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	135	27.09 €	3657.15 €	4425.15 €	
		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo videntiekio stovų demontavimas. 2. Nauju karštojo videntiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens šleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų varzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamu karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	135	76.41 €	10315.35 €	12481.57 €	
		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu karštojo videntiekio magistralinių varzdynų demontavimas. 2. Nauju varzdynų montavimas. 3. Sumontuotų varzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	226	41.08 €	9284.08 €	11233.74 €	
		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	vnt	8	277.66 €	2221.28 €	2687.75 €	2687.75 €
		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu rankšluosčių džiovinantuvių demontavimas. 2. Nauju rankšluosčių džiovinantuvių montavimas, prijungiant prie varzdyno. 3. Senų džiovinantuvių išnešimas, pakuojimas į transporto priemones arba sudėjimas į rietuves. 4. Hidraulinis bandymas, praplovimas.	vnt	22	97.08 €	2135.76 €	2584.27 €	2584.27 €

Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 šilumos dalikių su nuotoliniu duomenų nuskaitytuviu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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 įregistruavimas.	šilumos daliklis	71	173.22 €	12298.62 €	14881.33 €
Šildymo sistemos remontas						
Automatinį balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimasis eksplloatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	15	320.15 €	4802.25 €	5810.72 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius i 2 kontūrus modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu 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	98	68.02 €	6665.96 €	8065.81 €
Uždaromosios armatūros stovams keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujios uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	14	72.63 €	1016.82 €	1230.35 €
Magistralinių šildymo sistemos valzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu valzdynų demontavimas; 2. Naujų valzdynų montavimas. 3. Valzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	225	32.54 €	7321.5 €	8859.02 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų valzdynų keitimas i dviamzkdės sistemos stovų valzdynus pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų valzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų valzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų valzdynų gruntuavimas, dažymas, 5. Valzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos valzdyno izoliavimas.	m	518	30.84 €	15975.12 €	19329.9 €
Šildymo radiatorių paketimasis naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ligasriegius. 2. Esamu radiatoriorių nuėrimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujujų radiatoriorių pakabimimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie valzdyno.	kW	92.3	145.41 €	13421.34 €	16239.82 €

Termostatininių radiatorių rankinio vadymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatininių vožtuvų montavimas.	vnt.	71	62.15 €	4412.65 €	5339.31 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)						
Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Védinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Védinimo grotelių keitimas. 3. Védinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Védinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	butas	22	142.04 €	3124.88 €	3781.1 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo išstabymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Defektoriaus montavimas ant stogo. 4. Defektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine dangą. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	vnt.	8	267.04 €	2136.32 €	2584.95 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemos keitimas						
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno valzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio valzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	17	89.81 €	1526.77 €	1847.39 €
Pastato lietaus nuotakyno rūsio valzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio valzdynų išardyMAS. 2. Naujų plastikinių valzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovo rūsyste iki įmovo stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas valzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	29	66.05 €	1915.45 €	2317.69 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų valzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stote patastyto pravalos (revizijos) iki išlajos. 3. Išlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	17	48.66 €	827.22 €	1000.94 €
Iš viso:						838844.13 €

[[iplans:view: kitos valstybės remiamos priemonės]]
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

Pastato būtinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu nuotakyno vamzdynu demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalų montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	17	81.41 €	1383.97 €	1674.6 €
Pastato būtinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamu rūsio vamzdynu išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalų bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	29	62.63 €	1816.27 €	2197.69 €
Pastato būtinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalų montavimas nuo žemiausiai stovo 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	68	50.17 €	3411.56 €	4127.99 €
	Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas					
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisiro gesinimo sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamu vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų i butus, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamuojuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	64	41.3 €	2643.2 €	3198.27 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus džaymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymas.	m ²	108	13.38 €	1445.04 €	1748.5 €

Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntuavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojuisių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimasis naujais.
	lš viso: 25642.4 €

Numatomų išgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai					
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniu ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd CO2 kiekio sumažėjimas
Esami rodikliai	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m ² per metus	kwh m ² per metus	Tonų per metus
F	355118.77	266.81	199.1	67.71	Procentais
Paketo rodikliai	A	116846.73	87.79	23.43	64.36
				67	55.52

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m ²	Pastabos
Statybos darbai iš viso	864486.53 €	706.86 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	838844.13 €	685.89 €	
Projekto parengimas, išskaitant ekspertizę	112383.25 €		
Statybos techninė priežiūra	17289.73 €		
Projekto administruavimas	9026.96 €		
Iš viso:	1003186.47 €	706.86 €	
Rezervas	172897.31 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

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

Projekto finansavimo planas

Lėšų šaltiniai	Planuojamų lėšų	Suma, EUR	Planuojamos lėšos	Pastabos
			Procentinė dalis nuo visos sumos	
Planuojami lėšų šaltiniai projekto parengimo ir įgyvendinimo laikotarpiu				
Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	0	0	0	
Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	864486,53	864486,53	86.17	
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administruavimo ir techninės priežiūros išlaidas	138699,94	138699,94	13.83	
Kitos ES paramos savivaldybių ar kitos lėšos	0	0	0	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skirtamos kompensuojant išlaidas įgyvendinimus projektą	Iš viso:	1003186,47	100	
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	112383,25			
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	17289,73			
Projekto įgyvendinimo administruavimo išlaidų kompensavimas	9026,96			
Valstybės parama energinių efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	274286,99			
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinių efektyvumą didinančioms priemonėms	251653,24			
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	22633,75			

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams 2 variantas

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m ²	Bendros investicijos, Eur	Investicijų suma EUR				Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²
				Energinių efektyvumą didinančios priemonėms		Individualios investicijos, Eur	Gyvenamosios paskirties patalpos	
Buto/patalpos numeris: 1 1098-0010-4018:0001	Gyvenamoji (butų)	33,65	16764,18	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur : 807.46 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	705,52	23633,44	7501,13	16132,31
Buto/patalpos numeris: 2 1098-0010-4018:0002	Gyvenamoji (butų)	74,23	36980,84	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7033.63 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 1614.91 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 4941.16 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	1556,37	52852,91	16762,72	36090,19
Buto/patalpos numeris: 3 1098-0010-4018:0003	Gyvenamoji (butų)	62,84	31306,43	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	1317,53	41511,66	13221,2	28290,46
Buto/patalpos numeris: 4 1098-0010-4018:0018	Gyvenamoji (butų)	45,09	22463,51	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	945,38	31338,34	9952,36	21385,98
Buto/patalpos numeris: 5 1098-0010-4018:0013	Gyvenamoji (butų)	74,01	36871,24	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8661.91 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	1551,75	56712,38	17917,87	38794,51
Buto/patalpos numeris: 6 1098-0010-4018:0014	Gyvenamoji (butų)	61,98	30877,98	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	1299,51	41065,19	13076,75	27988,44
Buto/patalpos numeris: 7 1098-0010-4018:0015	Gyvenamoji (butų)	48,6	24212,16	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	1018,98	33160,59	10541,91	22618,68
Buto/patalpos numeris: 8 1098-0010-4018:0016	Gyvenamoji (butų)	32,1	15991,98	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Visų montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje išrengiamų rekonstruktorių kaina, Eur: 726	673,01	22828,73	7240,78	15587,95

Buto/patalpos numeris: 9 1098-0010-4018:0017	Gyvenamoji (butų)	74,27	37000,77	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8661.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1557,19	56847,35	17961,54 38885,81
Buto/patalpos numeris: 10 1098-0010-4018:0004	Gyvenamoji (butų)	59,08	29433,22	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1238,71	39559,63	26969,98 1,9
Buto/patalpos numeris: 11 1098-0010-4018:0005	Gyvenamoji (butų)	48,89	24356,64	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1025,05	33311,14	10590,62 22720,52
Buto/patalpos numeris: 12 1098-0010-4018:0019	Gyvenamoji (butų)	33,7	16789,09	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	706,58	23659,41	7509,53 16149,88
Buto/patalpos numeris: 13 1098-0010-4018:0006	Gyvenamoji (butų)	74,33	37030,66	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8661.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1558,44	56878,49	17971,62 38906,87
Buto/patalpos numeris: 14 1098-0010-4018:0020	Gyvenamoji (butų)	61,23	30504,34	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883.66 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1283,79	40675,83	12950,78 27725,05
Buto/patalpos numeris: 15 1098-0010-4018:0007	Gyvenamoji (butų)	48,56	24192,23	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3925.41 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1018,13	33139,81	10535,19 22604,62
Buto/patalpos numeris: 16 1098-0010-4018:0008	Gyvenamoji (butų)	33,63	16754,22	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2159.7 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807.46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470.58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	6163,74	23623,05	7497,77 16125,28
Buto/patalpos numeris: 17 1098-0010-4018:0009	Gyvenamoji (butų)	76,79 RC butų sarašo duomenimis naudingas buto piotas	38256,21	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479.11 Patalpjė montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422.37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8661.91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1610,04	58155,64	18384,81 39770,83

Buto/patalpos numeris: 18 1098-0010-4018:0010	Gyvenamoji (butų) 61,94	30858,05	8887,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883,66 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470,58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1298,66	41044,41	13070,03	27974,38	1,88
Buto/patalpos numeris: 19 1098-0010-4018:0011	Gyvenamoji (butų) 48,72	24271,95	7929,45	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 392,541 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470,58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1021,49	33222,89	10562,07	22660,82	1,94
Buto/patalpos numeris: 20 1098-0010-4018:0022	Gyvenamoji (butų) 33,65	16764,18	6163,74	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 21,59,7 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470,58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	705,52	23633,44	7501,13	16132,31	2
Buto/patalpos numeris: 21 1098-0010-4018:0012	Gyvenamoji (butų) 73,89	36811,45	18289,39	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6479,11 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 2422,37 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 8661,91 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1549,24	56650,08	17897,72	38752,36	2,19
Buto/patalpos numeris: 22 1098-0010-4018:0021	Gyvenamoji (butų) 61,82	30798,27	8887,7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4883,66 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 807,46 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2470,58 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1296,15	40982,12	13049,88	27932,24	1,88
Iš viso:		1223	609289,6	229554,8	25642,13	864486,53	274287,06	590199,47	43,99