

Investicijų planą rengia: UAB "Inoline group"
Įmonės kodas 305727686, Adresas Kaunas, Birštono g. 12,
El. paštas info.inolinegroup@gmail.com, Tel. Nr.866748784

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Donatas Barysa
Investicijų plano užsakovas: UAB Komunalinių paslaugų centras

IP rengėjo duomenys

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "Inoline group"
IP rengėjo el. paštas	info.inolinegroup@gmail.com
IP rengėjo Tel. Nr.	866748784
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Donatas Barysa
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Donatas
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Barysa
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	Projektų vadovas

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, tiksliems 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	5297-7004-2016
Pastato adresas	Kauno r. sav., Garliava, Liepų g. 24
Statybos pabaigos metai	1977
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	1844
Pastato šildomas plotas, m2	2221.88
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	2055.92	Išorinių sienų plotas su angokraščiais.
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	Pagal 2.01.02:2016 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas".
Cokolio plotas	m ²	290.08	Cokolio virš grunto 106,87 m ² , ir pamatų 1,20 m gylio grunte 352,63 m ² plotas.
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	3.03	Pagal 2.01.02:2016 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas".
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	744.68	Sutapdintos stogo plotas su ventiliacijos kaminėliais ir parapetais.
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	Pagal 2.01.02:2016 "Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas".
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	112	Gyvenamosios ir prekybos paskirties patalpose.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	110	Gyvenamosios ir prekybos paskirties patalpose.
Langų plotas, iš jų:	m ²	390.83	Gyvenamosios ir prekybos paskirties patalpose.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	383.62	Gyvenamosios ir prekybos paskirties patalpose.
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	3	Gyvenamosios paskirties patalpose.
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	3	Gyvenamosios paskirties patalpose.
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	5.17	Gyvenamosios paskirties patalpose.
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	5.17	Gyvenamosios paskirties patalpose.
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	34	Laiptinių ir bendro naudojimo patalpų langai 25 vnt., rūsių langai 9 vnt.
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	7	Vienas rūsių langas ir bendro naudojimo patalpų langai

Langų plotas, iš jų:	m ²	45.56	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	16.32	
Lauko durų skaičius	vnt.	10	Pagrindinio įėjimo laiptinės lauko durys 2 vnt., tambūro durys 2 vnt., įėjimo į rūšį lauko durys 1 vnt., šilumos punkto patalpos durys 1 vnt., užlipimo ant stogo durys 1vnt., individualios lauko durys 4 vnt.
Lauko durų plotas	m ²	24.59	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m ²	256.56	Grindų virš nešildomo rūšio plotas 256,56 m2, grindų ant grunto plotas 249,15 m2 nevertinant vidaus pertvarų užimamo ploto.
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	Sienos plytų mūras, nešiltintos. Vietomis sienose matosi tarp plytų įtrūkimai. Piliastrų plytų mūras aptrupėjęs.
Pastato stogas	Pamatai betono blokų be hidroizoliacijos. Ne visu perimetru įrengta nuogrinda. Vietomis atsiradęs plyšys tarp pamatų ir nuogrindos.
Langai butuose ir kitose patalpose	~98proc. langų ir balkono durų butuose pakeisti PVC konstrukcijos langais ir balkono durimis su vienkameriu stiklo paketu. Likę langai seni medinių suporintų rėmų, nesandarūs.
Langai bendro naudojimo patalpose	Rūsio langai ir laiptinės langai medinių rėmų su įstiklinimu, nesandarūs (išskyrus vienas langas pakeistas šilumos punkto patalpoje). Bendro naudojimo patalpų du langai pakeisti - plastikiniu rėmu, kiti - mediniai.
Pastato lauko ir tamburo durys	Vienos laiptinės, rūsio lauko durys, individualios lauko butų durys metalinės. Tambūro durys demontuotos. Šilumos punkto patalpos, užlipimo ant stogo durys senos, nesandarios. Vienos laiptinės durys medinės.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Grindys virš nešildomo rūsio patenkinamos būklės, perdangos įlinkių nepastebėta. Dalis pastato yra neįrūsinta.
Pastato šildymo sistemos	Pastatas šildomas centralizuotai iš miesto šilumos tiekimo tinklų. Šilumos punktas elevatorinis neautomatizuotas. Šildymo sistema vienvamzdė, radiatoriai ketiniai ir plieniniai be termostatinė ventilių, laiptinėse demontuoti radiatoriai. Šildymo sistemos vamzdynai seni nekeisti. Stovai nesubalansuoti.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas šilumos punkte esančiame plokšteliniame šilumokaityje. Vamzdynai seni, tik atskiros atkarpos izoliuotos.
Pastato šalto vandens sistema	Šalto vandens tiekimo vamzdynai ir stovai nusidėvėję.
Pastato vėdinimo sistema	Vėdinimo sistema natūrali - kanalinė, patenkinamos būklės. Kanalų angos virtuvėse ir san. mazge. Oro pritekėjimas vyksta per langus ir duris. Oras natūraliai išteka per ventiliacijos kanalus.
Priešgaisrinė sistema	Gaisriniai čiaupai demontuoti, spintelės užrakintos.
Elektros sistema	Bendro naudojimo elektros instaliacija (laidai, šviestuvai, jungtukai ir t.t.) laiptinėje ir bendro naudojimo rūsio patalpose susidėvėjusi, dauguma laidų al. netinkamo skerspjūvio. Rūsyje trūksta apšvietimo, šviestuvai susidėvėję, laidų tvirtinimas silpnas.
Žaibosauga	Nusidėvėjusi.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinių sienų tinkas ir dažai vietomis nutrupėjęs, turėklai nusidėvėję.

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 1 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas 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.	Įėjimo laiptų remontas ir pandusų neįgaliejiems įrengimas.	m²	11.5	176.42 €	2028.83 €	2454.88 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Nuogrindų sutvarkymas-trinkelėmis.	m2	112	35.13 €	3934.56 €	4760.82 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenazine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos pašalinimas; 2. Grunto atkasimas ir užkasimas; 3. Paviršiaus paruošimas; 4. Hidroizoliacijos įrengimas; 5. Termoizoliacinio sluoksnio padengimas drenazine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Pamatų 1.20 m gylio grunte apšiltinimas (įrūsintos dalies) ir 0,6 m gylio grunte, kur pastatas neįrūsintas. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus.	m ²	146.07	107.94 €	15766.8 €	19077.83 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.	Cokolio virš grunto apšiltinimas, apdaila akmens masės plytelių. Cokolio šilumos perdavimo koeficientas 0.174 W/m2K. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus.	m ²	106.87	161.55 €	17264.85 €	20890.47 €

Sienų šiltinimas							
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.	Dujų vamzdyno ant pastato išorinės sienos atitraukimas.	m	25	67.55 €	1688.75 €	2043.39 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. 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.	Fasadinių sienų apšiltinimas (prieš tai suremontavus ir aptaisius sienų irtūkumus) termoizoliacinėmis plokštėmis įrengiant ventiliuojamą fasadą ~1 813,50 m ² ; balkonų (avarinės laiptinės) šaltos sienos aptaisymas~106,56 m ² ; Angokraščių apšiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, apdailos įrengimas. Išorės sienų šilumos perdavimo koeficientas 0.12 W/m ² K, Prieš apšiltinimo darbus numatomas pagal langų angų perimetrą iš laukinės pusės sandarinimo juostos klijavimas. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus.	m ²	1920.06	140.67 €	270094.84 €	326814.76 €

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.	1 aukšto balkonų grindų šiltinimas iš apačios ~23,70 m2.	m ²	23.7	72.82 €	1725.83 €	2088.25 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. 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. 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 tinklėlį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	sienų balkonuose apšiltinimas ~60,24 m2; Išorės sienų balkonuose šilumos perdavimo koeficientas 0.18 W/m2K.	m ²	60.24	128.34 €	7731.2 €	9354.75 €
Mūro sienų konstrukcijų stiprinimas injektuojant skiediniu (pažeisto paviršiaus).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasadų įtrūkusių paviršių valymas. 2. Skylių žymėjimas, gręžimas. 3. Injektavimas. 4. Karkaso, tinklo įrengimas tinkavimui. 5. Paviršių tinkavimas, išlyginimas.		m ²	30	268.39 €	8051.7 €	9742.56 €

Mūro sienų konstrukcijų stiprinimas plieniniais strypais ir apkabomis (pažeisto paviršiaus).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasadų įtrūkusių paviršių valymas. 2. Vagų pjovimas. 3. Metalinių elementų paruošimas ir sumontavimas. 4. Vagų ir lizdų užtaisymas cementiniu skiediniu. 5. Karkaso, tinklo įrengimas tinkavimui. 6. Paviršių tinkavimas, išlyginimas.		m²	14	232.98 €	3261.72 €	3946.68 €
Rūsio lubų šiltinimas							
Rūsio lubų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Rūsio lubų apšiltinimas, šilumos perdavimo koeficientas 0.22 W/m2K.	m²	215.14	36.61 €	7876.28 €	9530.3 €
Stogų atnaujinimas							

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.	Balkonų stiklinimas PVC konstrukcija, pagal vieningą projektą, 4 vnt. Stiklinimo konstrukcijos šilumos perdavimo koeficientas 1.40 W/m2K.	m²	43.5	204.58 €	8899.23 €	10768.07 €
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 – $1,1 > U \geq 0,7 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Kompozicinių profilių sistemos klįjavimas; 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.	Laiptinių langų keitimas (~26.60m2); Gyvenamosios ir negyvenamosios paskirties patalpose langų ir balkono durų keitimas ~115 vnt. (~395.99 m2). Angokraščių apdaila. Keičiami visi butų langai. Langų šilumos perdavimo koeficientas 0.90 W/m2K.	m²	422.6	414.22 €	175049.37 €	211809.74 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m². Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – $1,7 > U \geq 1,4 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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.	Laiptinės lauko durų keitimas metalinėmis šiltomis durimis su įstiklinimu ir kodine spyna 2 vnt. (~7,11 m2); Įėjimo į rūšį lauko durų keitimas metalinėmis durimis 1 vnt. (~2.06 m2); tambūro durų keitimas PVC durimis 2 vnt. (~6,14 m2), Šilumos punkto patalpos durų keitimas metalinėmis durimis 1 vnt. (~1,80 m2). Užlipimo ant stogo durų/liuko keitimas 1 vnt. (~1,21 m2) Lauko durų šilumos perdavimo koeficientas 1.40 W/m2K.	m²	18.32	504.18 €	9236.58 €	11176.26 €

Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas iki 1,5 m²Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išėmimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	Rūsio langų keitimas ~9 vnt. (~10.11 m2). Langų šilumos perdavimo koeficientas 0.90 W/m2K.	m²	10.11	305.67 €	3090.32 €	3739.29 €
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 automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Butų ir prekybos paskirties patalpų apskaitos paskirstymo skydų atnaujinimas.	butas	55	120.27 €	6614.85 €	8003.97 €
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūsio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.		m² rūsio ploto	215.14	9.14 €	1966.38 €	2379.32 €

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	215.14	17.22 €	3704.71 €	4482.7 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	957.97 €	957.97 €	1159.14 €

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.	Elektros instaliacijos ir apšvietimo keitimas laiptinėse. El. kabelių nuo rūšio iki butų el. skaitiklių keitimas.	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	KV tiekimo sistemos cirkuliacinių stovų keitimas ir šilumos izoliacijos ant jų įrengimas san. mazge.	m	283	19.54 €	5529.82 €	6691.08 €

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 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	KV tiekimo sistemos tiekiamųjų stovų keitimas ir šilumis	m	283	63.67 €	18018.61 €	21802.52 €
Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	KV tiekimo sistemos magistralinių vamzdynų keitimas.	m	204	34.23 €	6982.92 €	8449.33 €

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.	KV sistemos termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas ant stovų.	vnt	12	231.38 €	2776.56 €	3359.64 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Šilumos kiekio daliklių ant radiatorių įrengimas ~110 vnt. su šilumos kiekio daliklių duomenų nuskaitymo įrenginiais-koncentratoriais montuojamais laiptinėse ~5 vnt. su ir centriniu duomenų surinkimo skydu ~1 vnt..	šilumos daliklis	110	141.64 €	15580.4 €	18852.28 €
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.	Automatinių balansinių ventilių ant šildymo sistemos stovų įrengimas.	vnt.	24	266.79 €	6402.96 €	7747.58 €

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.	Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas.	m	221.52	27.11 €	6005.41 €	7266.55 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdino.	Radiatorių keitimas butuose, prekybos paskirties patalpose, laiptinėse ir bendro naudojimo patalpose.	kW	117	121.17 €	14176.89 €	17154.04 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Esamo šilumos punkto keitimas nauju automatizuotu su nepriklausoma šildymo sistema ir karšto vandens ruošimu (galia šildymui ir KV ruošimui ~361 kW).	kW	361	46.79 €	16891.19 €	20438.34 €

Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu ~117vnt, kurių temperatūrinis reguliavimas nustatytas gamykliškai nuo 16 iki 26°C.	vnt.	117	77.31 €	9045.27 €	10944.78 €
Uždaromosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdinių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymo sistema 84 vnt., KV tiekimo sistema 36 vnt.	vnt.	120	67.48 €	8097.6 €	9798.1 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdinių keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdinius 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 vamzdinių montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdinių gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdinių hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Dvivamzdė stovinė sistema.	m	1042.2	25.7 €	26784.54 €	32409.29 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							

Naturalios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Natūralios traukos ventiliacijos kanalų valymas ir dezinfekavimas.	butas	55	118.36 €	6509.8 €	7876.86 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.		vnt.	60	222.53 €	13351.8 €	16155.68 €
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.	Fotovoltinių saulės modulių jėgainės ant pastato plokščio stogo bendro naudojimo elektros energijos reikmėms įrengimas ~4 kW.	kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							

Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Pastato lietaus nuotėkų išvadų keitimas iki pirmo miesto lietaus nuotėkų šulinio.	m	16	74.84 €	1197.44 €	1448.9 €
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 įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Lietaus nuotėkų vamzdynų keitimas rūsyje.	m	50	55.04 €	2752 €	3329.92 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Lietaus nuotėkų stovų keitimas.	m	47	40.55 €	1905.85 €	2306.08 €
Iš viso:							983228.32 €

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.	Pastato buitinių nuotėkų išvadų keitimas iki pirmo miesto buitinių nuotėkų šulinio.	m	80	67.84 €	5427.2 €	6566.91 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Buitinių nuotėkų stovų keitimas.	m	208.8	41.81 €	8729.93 €	10563.22 €

Pastato buitinio nuotakyno rūsio 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 rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Buitinių nuotėkų vamzdynų keitimas rūsyje.	m	106	52.19 €	5532.14 €	6693.89 €
Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos modernizavimas							
Gaisrinių čiaupų spintelių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelių demontavimas. 2. Naujų spintelių įtvirtinimas sienų nišose. 3. Durelių įstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinės įrangos komplektavimas spintelėse.		vnt.	5	202.94 €	1014.7 €	1227.79 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

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.	ŠV tiekimo sistemos stovų keitimas ~282.8m, gaisro gesinimo stovai ~30	m	312.8	54.81 €	17144.57 €	20744.93 €
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.	ŠV tiekimo sistemos magistralinių vamzdynų keitimas ~101.8m. gaisrinio gesinimo vamzdynai ~50	m	151.8	34.42 €	5224.96 €	6322.2 €
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.	Laiptinių (įskaitant ir avarinę laiptinę) paprastasis remontas (įskaitant sienas, lubas ir grindis)	m²	1940.96	14.82 €	28765.03 €	34805.69 €

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.	Laiptinių (įskaitant ir avarinę laiptinę) turėklų keitimas naujais.	m	41.4	120.02 €	4968.83 €	6012.28 €
Pastato išorinio drenažo įrengimas							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinantis.		m	152.67	75.19 €	11479.26 €	13889.9 €
Iš viso:							106826.81 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	539939.06	243.01	168.53	74.48		
Paketo rodikliai	A	168862.88	76	32.01	43.99	69	86.46

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1090055.13 €	591.14 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	983228.32 €	533.2 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	76303.86 €		7 proc. nuo rangos darbų.
Statybos techninė priežiūra	21801.1 €		2 proc. nuo rangos darbų.
Projekto administravimas	13610.56 €		
Iš viso:	1201770.65 €	591.14 €	
Rezervas	218011.03 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	32	
Atėmus valstybės paramą	Metais	22	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	29	
Atėmus valstybės paramą	Metais	19	

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	1090055.13	90.7	Rangos darbams.
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	111715.52	9.3	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1201770.65	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	76303.86		100 proc.
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	21801.1		100 proc.
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13610.56		100 proc.
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	327951.21		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	294968.5		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	32982.71		Šildymo ir KV sistemai.

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 2 5297-7004-2016:0001	Gyvenamoji (butų)	20.96	8756.71	2891.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2891.98	1214.19	12862.88	3869.51	8993.37	1.79	2.15	4.9	
Buto/patalpos numeris: 3 5297-7004-2016:0002	Gyvenamoji (butų)	33.07	13816.04	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1915.73	19510.89	5870.05	13640.84	1.72	2.06	4.9	
Buto/patalpos numeris: 4 5297-7004-2016:0053	Gyvenamoji (butų)	33.26	13895.42	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1926.73	19601.27	5897.27	13704	1.72	2.06	4.9	

Buto/patalpos numeris: 5 5297-7004- 2016:0003	Gyvenamoji (butų)	33.22	13878.71	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1924.48	19582.31	5891.54	13690.77	1.72	2.06	4.9	
Buto/patalpos numeris: 6 5297-7004- 2016:0005	Gyvenamoji (butų)	47.68	19919.83	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	2762.11	26461.06	7962.51	18498.55	1.62	1.94	4.9	
Buto/patalpos numeris: 8 5297-7004- 2016:0006	Gyvenamoji (butų)	42.99	17960.44	2636.36 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2636.36	2490.45	23087.25	6947.98	16139.27	1.56	1.87	4.9	
Buto/patalpos numeris: 9 5297-7004- 2016:0007	Gyvenamoji (butų)	44.94	18775.11	2902.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2902.01	2603.37	24280.49	7306.96	16973.53	1.57	1.88	4.9	
Buto/patalpos numeris: 10B 5297-7004- 2016:0008	Gyvenamoji (butų)	28.84	12048.83	2019.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2019.88	1670.66	15739.37	4736.46	11002.91	1.59	1.91	4.9	

Buto/patalpos numeris: 10C 5297-7004- 2016:0052	Gyvenamoji (butų)	25.98	10853.97	2019.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2019.88	1504.98	14378.83	4326.85	10051.98	1.61	1.93	4.9	
Buto/patalpos numeris: 12 5297-7004- 2016:0010	Gyvenamoji (butų)	36.7	15332.59	2902.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2902.01	2126.07	20360.67	6126.81	14233.86	1.62	1.94	4.9	
Buto/patalpos numeris: 13 5297-7004- 2016:0011	Gyvenamoji (butų)	34.1	14246.36	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1975.44	20000.92	6017.57	13983.35	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 14 5297-7004- 2016:0012	Gyvenamoji (butų)	33.48	13987.33	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1939.55	19706	5928.78	13777.22	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 15A 5297-7004- 2016:0013	Gyvenamoji (butų)	15.19	6346.11	1889.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1889.56	879.93	9115.6	2742.4	6373.2	1.75	2.1	4.9	

Buto/patalpos numeris: 15B 5297-7004- 2016:0014	Gyvenamoji (butų)	24.69	10315.03	2902.01 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2902.01	1430.3	14647.34	4406.73	10240.61	1.73	2.08	4.9	
Buto/patalpos numeris: 16 5297-7004- 2016:0015	Gyvenamoji (butų)	50.16	20955.93	5588.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5588.49	2905.8	29450.22	8860.51	20589.71	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 17 5297-7004- 2016:0016	Gyvenamoji (butų)	57.7	24106.01	11167.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7578.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3589.33	3342.61	38616.25	11614.14	27002.11	1.95	2.34	4.9	
Buto/patalpos numeris: 18A 5297-7004- 2016:0051	Gyvenamoji (butų)	15.89	6638.55	1889.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1889.56	920.53	9448.64	2842.65	6605.99	1.73	2.08	4.9	

Buto/patalpos numeris: 18B 5297-7004- 2016:0017	Gyvenamoji (butų)	44.54	18608	4711.37 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4711.37	2580.29	25899.66	7792.48	18107.18	1.69	2.03	4.9	
Buto/patalpos numeris: 19A 5297-7004- 2016:0056	Gyvenamoji (butų)	11.56	4829.56	1889.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1889.56	669.59	7388.71	2222.5	5166.21	1.86	2.23	4.9	
Buto/patalpos numeris: 19B 5297-7004- 2016:0018	Gyvenamoji (butų)	19.77	8259.55	1889.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1889.56	1145.29	11294.4	3398.35	7896.05	1.66	1.99	4.9	
Buto/patalpos numeris: 20 5297-7004- 2016:0019	Gyvenamoji (butų)	33.9	14162.8	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1963.8	19905.72	5988.93	13916.79	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 22 5297-7004- 2016:0020	Gyvenamoji (butų)	30.72	12834.26	3904.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3904.43	1779.63	18518.32	5571.08	12947.24	1.76	2.11	4.9	

Buto/patalpos numeris: 23 5297-7004- 2016:0021	Gyvenamoji (butų)	38.15	15938.37	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	2210.03	21927.52	6597.62	15329.9	1.67	2	4.9	
Buto/patalpos numeris: 24 5297-7004- 2016:0022	Gyvenamoji (butų)	45.13	18854.49	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	2614.37	25247.98	7597.3	17650.68	1.63	1.96	4.9	
Buto/patalpos numeris: 25 5297-7004- 2016:0023	Gyvenamoji (butų)	38.24	15975.97	4791.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4791.57	2215.27	22982.81	6914.24	16068.57	1.75	2.1	4.9	
Buto/patalpos numeris: 26 5297-7004- 2016:0024	Gyvenamoji (butų)	44.17	18453.42	5799 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5799	2558.82	26811.24	8065.77	18745.47	1.77	2.12	4.9	

Buto/patalpos numeris: 27 5297-7004- 2016:0025	Gyvenamoji (butų)	56.91	23775.96	11167.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 7578.3 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3589.33	3296.89	38240.48	11501	26739.48	1.96	2.35	4.9	
Buto/patalpos numeris: 28 5297-7004- 2016:0026	Gyvenamoji (butų)	60.58	25309.22	6600.94 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6600.94	3509.47	35419.63	10656.61	24763.02	1.7	2.04	4.9	
Buto/patalpos numeris: 29 4400-5942- 0003:7508	Gyvenamoji (butų)	17.52 RC butų patalpų sąrašas pastate 2022- 08-08	7319.54	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1014.96	12113.62	3642.97	8470.65	2.01	2.41	4.9	
Buto/patalpos numeris: 10A 5297-7004- 2016:0009	Prekybos	43.1	18006.39	2982.2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2982.2	2496.86	23485.45	7067.49	16417.96	1.59	1.91	4.9	

Buto/patalpos numeris: 30 5297-7004- 2016:0029	Gyvenamoji (butų)	34.21	14292.31	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1981.85	20053.28	6033.33	14019.95	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 31 5297-7004- 2016:0030	Gyvenamoji (butų)	8.44	3526.08	1012.44 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1012.44	488.95	5027.47	1512.52	3514.95	1.74	2.09	4.9	
Buto/patalpos numeris: 32 5297-7004- 2016:0031	Gyvenamoji (butų)	22.26	9299.82	2891.98 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2891.98	1289.51	13481.31	4055.69	9425.62	1.76	2.11	4.9	
Buto/patalpos numeris: 33 5297-7004- 2016:0032	Gyvenamoji (butų)	33.81	14125.2	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1958.67	19862.99	5976.04	13886.95	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 34 5297-7004- 2016:0033	Gyvenamoji (butų)	33.41	13958.09	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1935.49	19672.7	5918.75	13753.95	1.72	2.06	4.9	

Buto/patalpos numeris: 35 5297-7004- 2016:0034	Gyvenamoji (butų)	33.08	13820.22	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1916.37	19515.71	5871.49	13644.22	1.72	2.06	4.9	
Buto/patalpos numeris: 36A 5297-7004- 2016:0055	Gyvenamoji (butų)	16.3	6809.84	1889.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1889.56	944.24	9643.64	2901.37	6742.27	1.72	2.06	4.9	
Buto/patalpos numeris: 36B 5297-7004- 2016:0050	Gyvenamoji (butų)	35.99	15035.97	3698.93 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3698.93	2084.94	20819.84	6264.21	14555.63	1.69	2.03	4.9	
Buto/patalpos numeris: 37A 5297-7004- 2016:0037	Gyvenamoji (butų)	31.52	13168.48	5688.73 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5688.73	1825.99	20683.2	6220.95	14462.25	1.91	2.29	4.9	

Buto/patalpos numeris: 37B 5297-7004- 2016:0036	Gyvenamoji (butų)	41.27	17241.85	7368.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3589.33	2390.78	27001.08	8121.27	18879.81	1.91	2.29	4.9	
Buto/patalpos numeris: 38 5297-7004- 2016:0038	Gyvenamoji (butų)	43.37	18119.2	3909.44 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3909.44	2512.46	24541.1	7384.33	17156.77	1.65	1.98	4.9	
Buto/patalpos numeris: 39 5297-7004- 2016:0039	Gyvenamoji (butų)	33.5	13995.69	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1940.72	19715.53	5931.64	13783.89	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 40 5297-7004- 2016:0040	Gyvenamoji (butų)	34.3	14329.91	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1986.98	20096.01	6046.22	14049.79	1.71	2.05	4.9	

Buto/patalpos numeris: 42 5297-7004- 2016:0049	Gyvenamoji (butų)	35.85	14977.48	3904.43 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3904.43	2076.82	20958.73	6305.8	14652.93	1.7	2.04	4.9	
Buto/patalpos numeris: 43 5297-7004- 2016:0041	Gyvenamoji (butų)	33.85	14141.91	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1960.91	19881.94	5981.77	13900.17	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 44 4400-0485- 2071:7361	Gyvenamoji (butų)	32.68	13653.11	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1893.18	19325.41	5814.2	13511.21	1.72	2.06	4.9	
Buto/patalpos numeris: 45 5297-7004- 2016:0042	Gyvenamoji (butų)	38.56	16109.67	4791.57 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4791.57	2233.86	23135.1	6960.08	16175.02	1.75	2.1	4.9	
Buto/patalpos numeris: 46A 5297-7004- 2016:0043	Gyvenamoji (butų)	16.51	6897.58	1889.56 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1889.56	956.42	9743.56	2931.45	6812.11	1.72	2.06	4.9	

Buto/patalpos numeris: 46B 5297-7004- 2016:0044	Gyvenamoji (butų)	60.15	25129.57	7288.26 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3698.93 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3589.33	3484.58	35902.41	10801.22	25101.19	1.74	2.09	4.9	
Buto/patalpos numeris: 47 5297-7004- 2016:0045	Gyvenamoji (butų)	33.49	13991.51	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1940.08	19710.71	5930.21	13780.5	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 48 5297-7004- 2016:0046	Gyvenamoji (butų)	55.26	23086.62	5588.49 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5588.49	3201.28	31876.39	9590.94	22285.45	1.68	2.02	4.9	
Buto/patalpos numeris: 49 5297-7004- 2016:0047	Gyvenamoji (butų)	30.57	12771.59	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1770.97	18321.68	5512	12809.68	1.75	2.1	4.9	

Buto/patalpos numeris: 50 5297-7004- 2016:0048	Gyvenamoji (butų)	33.98	14196.22	3779.12 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3779.12	1968.5	19943.84	6000.39	13943.45	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 101 5297-7004- 2016:0054	Gyvenamoji (butų)	8.5	3551.15	1012.44 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1012.44	492.36	5055.95	1521.11	3534.84	1.73	2.08	4.9	
Iš viso:		1844	770389.59	212841.43	106824.11	1090055.13	327952.04	762103.07	93.15	111.72		

Siūlomos pastato atnaujinimo priemonės, 2 Variantas

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
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.	Įėjimo laiptų remontas ir pandusų neįgaliejiems įrengimas.	m²	11.5	176.42 €	2028.83 €	2454.88 €
Nuogrindos sutvarkymas							
Nuogrindos sutvarkymas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuogrindos dangų ir pagrindų išardymas. 2. Nuolydžio suformavimas. 3. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.		m2	112	35.13 €	3934.56 €	4760.82 €
Cokolių šiltinimo darbai							

Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.	Dujų vamzdyno ant pastato išorinės sienos atitraukimas.	m	25	67.55 €	1688.75 €	2043.39 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	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 tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Fasadinių sienų apšiltinimas (prieš tai suremontavus ir aptaisius sienų irtūkumus) termoizoliacinėmis plokštėmis įrengiant ventiliuojamą fasadą ~1 813,50 m ² ; balkonų (avarinės laiptinės) šaltos sienos aptaisymas~106,56 m ² ; Angokraščių apšiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, apdailos įrengimas. Išorės sienų šilumos perdavimo koeficientas 0.12 W/m ² K, Prieš apšiltinimo darbus numatomas pagal langų angų perimetrą iš laukinės pusės sandarinimo juostos klijavimas. Aprašant išorinių sienų ir cokolio šiltinimo priemonę, nurodoma, kad išorinių sienų ir cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas rinkai pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) šis rinkinys (komplektas), turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba (netaikoma išorinėms tinkuojamoms sudėtinėms termoizoliacinėms sistemoms) minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus ir (ar) kitus statybos produktus.	m ²	1920.06	128.34 €	246420.5 €	298168.81 €

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.	1 aukšto balkonų grindų šiltinimas iš apačios ~23,70 m2.	m²	23.7	72.82 €	1725.83 €	2088.25 €
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.	balkonų ekranų šiltinimas ~51,92 m2;	m²	51.92	114.01 €	5919.4 €	7162.47 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W/(m}^2 \cdot \text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. 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.	sienų balkonuose apšiltinimas ~60,24 m²; Išorės sienų balkonuose šilumos perdavimo koeficientas 0.18 W/m²K.	m²	60.24	137.55 €	8286.01 €	10026.07 €
Mūro sienų konstrukcijų stiprinimas injektuojant skiediniu (pažeisto paviršiaus).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasadų įtrūkusių paviršių valymas. 2. Skylių žymėjimas, gręžimas. 3. Injektavimas. 4. Karkaso, tinklo įrengimas tinkavimui. 5. Paviršių tinkavimas, išlyginimas.		m²	30	268.39 €	8051.7 €	9742.56 €

Mūro sienų konstrukcijų stiprinimas plieniniais strypais ir apkabomis (pažeisto paviršiaus).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasadų įtrūkusių paviršių valymas. 2. Vagų pjovimas. 3. Metalinių elementų paruošimas ir sumontavimas. 4. Vagų ir lizdų užtaisymas cementiniu skiediniu. 5. Karkaso, tinklo įrengimas tinkavimui. 6. Paviršių tinkavimas, išlyginimas.		m²	14	232.98 €	3261.72 €	3946.68 €
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.	Rūsio lubų apšiltinimas, šilumos perdavimo koeficientas 0.22 W/m2K.	m²	215.14	36.61 €	7876.28 €	9530.3 €
Stogų atnaujinimas							

Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis- putų polistirolas+minėralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas - 0,16>U≥0,10 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Sutapdinto stogo hidroizoliacinės stogo dangos keitimas su apšiltinimu termoizoliaciniu sluoksniu ~620.18 m2, prieglaudų aptaisymas, apsauginės tvorelės įrengimas, ir kt. Lietaus vandens nuvedimo sistemos latakų ir lietvamzdžių keitimas ~103,20 m. Stogo šilumos perdavimo koeficientas 0.14 W/m2K.	m²	620.18	131.96 €	81838.95 €	99025.13 €
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	124.5	109.42 €	13622.79 €	16483.58 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							

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 automatinių jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Butų ir prekybos paskirties patalpų apskaitos paskirstymo skydų atnaujinimas.	butas	55	120.27 €	6614.85 €	8003.97 €
Elektros instaliacijos atitraukimas, atliekant rūšio lubų šiltinimą.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių su kabeliais ir laidais atlaisvinimas. 2. Kabelių ir laidų pailginimas, sumontuojant jungiamąsias movas. 3. Apsauginių lovių kabeliams montavimas. 4. Kabelių ir laidų paklojimas į apsauginius lovius.		m ² rūšio ploto	215.14	9.14 €	1966.38 €	2379.32 €
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	215.14	17.22 €	3704.71 €	4482.7 €

Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinų jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	957.97 €	957.97 €	1159.14 €
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.	Elektros instaliacijos ir apšvietimo keitimas laiptinėse. El. kabelių nuo rūšio iki butų el. skaitiklių keitimas.	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	KV tiekimo sistemos cirkuliacinių stovų keitimas ir šilumos izoliacijos ant jų įrengimas san. mazge.	m	283	19.54 €	5529.82 €	6691.08 €
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 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	KV tiekimo sistemos tiekiamųjų stovų keitimas ir šilumis	m	283	63.67 €	18018.61 €	21802.52 €

Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	KV tiekimo sistemos magistralinių vamzdynų keitimas.	m	204	34.23 €	6982.92 €	8449.33 €
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.	KV sistemos termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas ant stovų.	vnt	12	231.38 €	2776.56 €	3359.64 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.	Šilumos kiekio daliklių ant radiatorių įrengimas ~110 vnt. su šilumos kiekio daliklių duomenų nuskaitymo įrenginiais-koncentratoriais montuojamais laiptinėse ~5 vnt. su ir centriniu duomenų surinkimo skydu ~1 vnt..	šilumos daliklis	110	141.64 €	15580.4 €	18852.28 €
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.	Automatinių balansinių ventilių ant šildymo sistemos stovų įrengimas.	vnt.	24	266.79 €	6402.96 €	7747.58 €
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.	Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas.	m	221.52	27.11 €	6005.41 €	7266.55 €
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.	Radiatorių keitimas butuose, prekybos paskirties patalpose, laiptinėse ir bendro naudojimo patalpose.	kW	117	121.17 €	14176.89 €	17154.04 €

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Esamo šilumos punkto keitimas nauju automatizuotu su nepriklausoma šildymo sistema ir karšto vandens ruošimu (galia šildymui ir KV ruošimui ~361 kW).	kW	361	46.79 €	16891.19 €	20438.34 €
Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas, kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinių vožtuvų montavimas.	Termostatinių radiatorių vožtuvų montavimas kai vožtuvai su automatinio srauto ribojimu ~117vnt, kurių temperatūrinis reguliavimas nustatytas gamykliškai nuo 16 iki 26°C.	vnt.	117	77.31 €	9045.27 €	10944.78 €
Uždarnosios armatūros magistralėms keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo armatūros demontavimas; 2. Naujos uždarymo armatūros sumontavimas; 3. Senų drenažo ir nuorinimo ventilių pakeitimas arba naujų sumontavimas; 4. Magistralinių vamzdinių hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Šildymo sistema 84 vnt., KV tiekimo sistema 36 vnt.	vnt.	120	67.48 €	8097.6 €	9798.1 €

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.	Dvivamzdė stovinė sistema.	m	1042.2	25.7 €	26784.54 €	32409.29 €
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.	Natūralios traukos ventiliacijos kanalų valymas ir dezinfekavimas.	butas	55	118.36 €	6509.8 €	7876.86 €
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.	Fotovoltinių saulės modulių jėgainės ant pastato plokščio stogo bendro naudojimo elektros energijos reikmėms įrengimas ~4 kW.	kW	4	1321.74 €	5286.96 €	6397.22 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Pastato lietaus nuotekų išvadų keitimas iki pirmo miesto lietaus nuotekų šulinio.	m	16	74.84 €	1197.44 €	1448.9 €

Pastato lietaus nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Lietaus nuotėkų vamzdynų keitimas rūsyje.	m	50	55.04 €	2752 €	3329.92 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Lietaus nuotėkų stovų keitimas.	m	47	40.55 €	1905.85 €	2306.08 €
Iš viso:							908399.19 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							

Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdynų demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Pastato buitinių nuotėkų išvadų keitimas iki pirmo miesto buitinių nuotėkų šulinio.	m	80	67.84 €	5427.2 €	6566.91 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Buitinių nuotėkų stovų keitimas.	m	208.8	41.81 €	8729.93 €	10563.22 €

Pastato buitinio nuotakyno rūsio 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 rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Buitinių nuotėkų vamzdynų keitimas rūsyje.	m	106	52.19 €	5532.14 €	6693.89 €
Priešgaisrinės saugos įrenginių sistemos modernizavimas							
Gaisrinių čiaupų spintelių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų spintelių demontavimas. 2. Naujų spintelių įtvirtinimas sienų nišose. 3. Durelių įstatymas ir reguliavimas. 4. Gaisrinės įrangos komplektavimas spintelėse.		vnt.	5	202.94 €	1014.7 €	1227.79 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							

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.	ŠV tiekimo sistemos stovų keitimas ~282.8m, gaisro gesinimo stovai ~30	m	312.8	54.81 €	17144.57 €	20744.93 €
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.	ŠV tiekimo sistemos magistralinių vamzdynų keitimas ~101.8m. gaisrinio gesinimo vamzdynai ~50	m	151.8	34.42 €	5224.96 €	6322.2 €
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.	Laiptinių paprastasis remontas.	m²	1940.96	14.82 €	28765.03 €	34805.69 €

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nešvarumų nuo paviršiaus nuvalymas. 2. Atstojusių dažų nuvalymas. 3. Surūdijusių vietų nuvalymas ir padengimas rūdžių rišikliu. 4. Nuvalytų vietų gruntavimas. 5. Paviršių dažymas. 6. Netinkamų porankių keitimas naujais.	Laiptinių turėklų paprastasis remontas.	m²	41.4	6.58 €	272.41 €	329.62 €
Pastato išorinio drenažo įrengimas							
Pastatų išorinio drenažo įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Tranšėjos kasimas drenažui. 2. Filtracinio sluoksnio įrengimas. 3. Drenažo vamzdžių klojimas. 4. Vertikalios izoliacijos įrengimas. 5. Kontrolinių šulinių įrengimas. 6. Drenažo prijungimas prie lietaus nuotakyno. 7. Tranšėjos užpylimas, tankinant.		m	152.67	75.19 €	11479.26 €	13889.9 €
Iš viso:							101144.15 €

Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

Projekto rodikliai							
Rodikliai	Pastato energinio naudingumo klasė	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ir karštam vandeniui ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniui ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo šiluminės energijos kiekio sumažėjimas
	Naudingumo klasė	kwh per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	kwh m2 per metus	Procentais	Tonų per metus
Esami rodikliai	F	539939.06	243.01	168.53	74.48		
Paketo rodikliai	A	168862.88	76	32.01	43.99	69	86.46

Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2	Pastabos
Statybos darbai iš viso	1009543.34 €	547.47 €	
Iš jų:			
Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	908399.19 €	492.62 €	
Projekto parengimas, įskaitant ekspertizę	70668.03 €		7 proc. nuo rangos darbų.
Statybos techninė priežiūra	20190.87 €		2 proc. nuo rangos darbų.
Projekto administravimas	13610.56 €		
Iš viso:	1114012.8 €	547.47 €	
Rezervas	201908.67 €		

Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	30	
Atėmus valstybės paramą	Metais	21	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	27	
Atėmus valstybės paramą	Metais	18	

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	1038189.29	90.86	Rangos darbams.
Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, administravimo ir techninės priežiūros išlaidas	104469.46	9.14	
Kitos ES paramos savivaldybės ar kitos lėšos	0	0	
Iš viso:	1142658.75	100	
Valstybės paramos lėšos, kurios bus skiriamos kompensuojant išlaidas įgyvendinus projektą			
Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	70668.03		100 proc.
Statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	20190.87		100 proc.
Projekto įgyvendinimo administravimo išlaidų kompensavimas	13610.56		100 proc.
Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, Eur iš jos:	305502.47		
Kompensuojant 30 procentų investicijų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms	272519.76		
Kompensuojant 20 procentų investicijų, tenkančių papildomoms valstybės finansuojamoms priemonėms	32982.71		Šildymo ir KV sistemai.

Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams

Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų bendras plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės parama energinį efektyvumą didinančioms priemonėms EUR	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Preliminarus mėn. įmokos dydis išskaičiuavus numatomą rezervą EUR m2	Didžiausia leistina mėnesio įmoka EUR	Pastabos
			Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:						
			Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur								
Gyvenamosios paskirties patalpos												
Buto/patalpos numeris: 2 5297-7004-2016:0001	Gyvenamoji (butų)	20.96	8407.15	2333.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2333.45	1149.6	11890.2	3597.08	8293.12	1.65	1.98	4.9	
Buto/patalpos numeris: 3 5297-7004-2016:0002	Gyvenamoji (butų)	33.07	13264.53	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1813.82	18127.6	5485.64	12641.96	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 4 5297-7004-2016:0053	Gyvenamoji (butų)	33.26	13340.74	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1824.24	18214.23	5511.9	12702.33	1.59	1.91	4.9	

Buto/patalpos numeris: 5 5297-7004- 2016:0003	Gyvenamoji (butų)	33.22	13324.7	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1822.11	18196.06	5506.37	12689.69	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 6 5297-7004- 2016:0005	Gyvenamoji (butų)	47.68	19124.67	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	2615.18	24789.1	7505	17284.1	1.51	1.81	4.9	
Buto/patalpos numeris: 8 5297-7004- 2016:0006	Gyvenamoji (butų)	42.99	17243.49	2127.2 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2127.2	2357.97	21728.66	6580.15	15148.51	1.47	1.76	4.9	
Buto/patalpos numeris: 9 5297-7004- 2016:0007	Gyvenamoji (butų)	44.94	18025.64	2341.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2341.53	2464.88	22832.05	6913.97	15918.08	1.48	1.78	4.9	
Buto/patalpos numeris: 10B 5297-7004- 2016:0008	Gyvenamoji (butų)	28.84	11567.86	1629.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.77	1581.79	14779.42	4475.14	10304.28	1.49	1.79	4.9	

Buto/patalpos numeris: 10C 5297-7004- 2016:0052	Gyvenamoji (butų)	25.98	10420.7	1629.77 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.77	1424.92	13475.39	4079.83	9395.56	1.51	1.81	4.9	
Buto/patalpos numeris: 12 5297-7004- 2016:0010	Gyvenamoji (butų)	36.7	14720.54	2341.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2341.53	2012.97	19075.04	5775.06	13299.98	1.51	1.81	4.9	
Buto/patalpos numeris: 13 5297-7004- 2016:0011	Gyvenamoji (butų)	34.1	13677.67	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1870.36	18597.28	5628.01	12969.27	1.58	1.9	4.9	
Buto/patalpos numeris: 14 5297-7004- 2016:0012	Gyvenamoji (butų)	33.48	13428.98	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1836.37	18314.6	5542.31	12772.29	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 15A 5297-7004- 2016:0013	Gyvenamoji (butų)	15.19	6092.78	1524.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1524.63	833.12	8450.53	2556.92	5893.61	1.62	1.94	4.9	

Buto/patalpos numeris: 15B 5297-7004- 2016:0014	Gyvenamoji (butų)	24.69	9903.27	2341.53 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2341.53	1354.22	13599.02	4115.06	9483.96	1.6	1.92	4.9	
Buto/patalpos numeris: 16 5297-7004- 2016:0015	Gyvenamoji (butų)	50.16	20119.41	4509.17 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4509.17	2751.22	27379.8	8285.76	19094.04	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 17 5297-7004- 2016:0016	Gyvenamoji (butų)	57.7	23143.74	8268.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6114.68 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.6	3164.8	34576.82	10455.66	24121.16	1.74	2.09	4.9	
Buto/patalpos numeris: 18A 5297-7004- 2016:0051	Gyvenamoji (butų)	15.89	6373.55	1524.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1524.63	871.56	8769.74	2653.67	6116.07	1.6	1.92	4.9	

Buto/patalpos numeris: 18B 5297-7004- 2016:0017	Gyvenamoji (butų)	44.54	17865.2	3801.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3801.45	2443.04	24109.69	7296.66	16813.03	1.57	1.88	4.9	
Buto/patalpos numeris: 19A 5297-7004- 2016:0056	Gyvenamoji (butų)	11.56	4636.77	1524.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1524.63	633.97	6795.37	2055.19	4740.18	1.71	2.05	4.9	
Buto/patalpos numeris: 19B 5297-7004- 2016:0018	Gyvenamoji (butų)	19.77	7929.84	1524.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1524.63	1084.37	10538.84	3189.96	7348.88	1.55	1.86	4.9	
Buto/patalpos numeris: 20 5297-7004- 2016:0019	Gyvenamoji (butų)	33.9	13597.45	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1859.33	18506.03	5600.36	12905.67	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 22 5297-7004- 2016:0020	Gyvenamoji (butų)	30.72	12321.93	3150.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.35	1684.96	17157.24	5191.16	11966.08	1.62	1.94	4.9	

Buto/patalpos numeris: 23 5297-7004- 2016:0021	Gyvenamoji (butų)	38.15	15302.14	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	2092.47	20443.86	6187.79	14256.07	1.56	1.87	4.9	
Buto/patalpos numeris: 24 5297-7004- 2016:0022	Gyvenamoji (butų)	45.13	18101.85	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	2475.3	23626.4	7152.55	16473.85	1.52	1.82	4.9	
Buto/patalpos numeris: 25 5297-7004- 2016:0023	Gyvenamoji (butų)	38.24	15338.24	3866.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3866.16	2097.43	21301.83	6445.3	14856.53	1.62	1.94	4.9	
Buto/patalpos numeris: 26 5297-7004- 2016:0024	Gyvenamoji (butų)	44.17	17716.79	4679.02 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4679.02	2422.71	24818.52	7508.79	17309.73	1.63	1.96	4.9	

Buto/patalpos numeris: 27 5297-7004- 2016:0025	Gyvenamoji (butų)	56.91	22826.86	8268.28 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 6114.68 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.6	3121.51	34216.65	10346.46	23870.19	1.75	2.1	4.9	
Buto/patalpos numeris: 28 5297-7004- 2016:0026	Gyvenamoji (butų)	60.58	24298.92	5326.08 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 5326.08	3322.79	32947.79	9971.06	22976.73	1.58	1.9	4.9	
Buto/patalpos numeris: 29 4400-5942- 0003:7508	Gyvenamoji (butų)	17.52 RC butų patalpų sąrašas pastate 2022- 08-08	7027.35	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	960.97	11037.57	3336.35	7701.22	1.83	2.2	4.9	
Buto/patalpos numeris: 10A 5297-7004- 2016:0009	Prekybos	43.1	17287.61	2406.24 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2406.24	2364.04	22057.89	6679.06	15378.83	1.49	1.79	4.9	

Buto/patalpos numeris: 30 5297-7004- 2016:0029	Gyvenamoji (butų)	34.21	13721.79	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1876.43	18647.47	5643.21	13004.26	1.58	1.9	4.9	
Buto/patalpos numeris: 31 5297-7004- 2016:0030	Gyvenamoji (butų)	8.44	3385.32	816.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 816.91	462.94	4665.17	1411.63	3253.54	1.61	1.93	4.9	
Buto/patalpos numeris: 32 5297-7004- 2016:0031	Gyvenamoji (butų)	22.26	8928.59	2333.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2333.45	1220.91	12482.95	3776.77	8706.18	1.63	1.96	4.9	
Buto/patalpos numeris: 33 5297-7004- 2016:0032	Gyvenamoji (butų)	33.81	13561.35	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1854.48	18465.08	5587.92	12877.16	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 34 5297-7004- 2016:0033	Gyvenamoji (butų)	33.41	13400.91	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1832.53	18282.69	5532.64	12750.05	1.59	1.91	4.9	

Buto/patalpos numeris: 35 5297-7004- 2016:0034	Gyvenamoji (butų)	33.08	13268.54	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1814.42	18132.21	5487.02	12645.19	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 36A 5297-7004- 2016:0055	Gyvenamoji (butų)	16.3	6538.01	1524.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1524.63	894.01	8956.65	2710.34	6246.31	1.6	1.92	4.9	
Buto/patalpos numeris: 36B 5297-7004- 2016:0050	Gyvenamoji (butų)	35.99	14435.76	2984.55 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2984.55	1974.03	19394.34	5869.83	13524.51	1.57	1.88	4.9	
Buto/patalpos numeris: 37A 5297-7004- 2016:0037	Gyvenamoji (butų)	31.52	12642.82	4590.05 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4590.05	1728.86	18961.73	5733.64	13228.09	1.75	2.1	4.9	

Buto/patalpos numeris: 37B 5297-7004- 2016:0036	Gyvenamoji (butų)	41.27	16553.59	5202.85 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.6	2263.61	24020.05	7265.11	16754.94	1.69	2.03	4.9	
Buto/patalpos numeris: 38 5297-7004- 2016:0038	Gyvenamoji (butų)	43.37	17395.91	3154.4 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3154.4	2378.81	22929.12	6940.83	15988.29	1.54	1.85	4.9	
Buto/patalpos numeris: 39 5297-7004- 2016:0039	Gyvenamoji (butų)	33.5	13437	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1837.49	18323.74	5545.07	12778.67	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 40 5297-7004- 2016:0040	Gyvenamoji (butų)	34.3	13757.89	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1881.28	18688.42	5655.65	13032.77	1.58	1.9	4.9	

Buto/patalpos numeris: 42 5297-7004- 2016:0049	Gyvenamoji (butų)	35.85	14379.6	3150.35 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3150.35	1966.34	19496.29	5900.22	13596.07	1.58	1.9	4.9	
Buto/patalpos numeris: 43 5297-7004- 2016:0041	Gyvenamoji (butų)	33.85	13577.39	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1856.6	18483.24	5593.45	12889.79	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 44 4400-0485- 2071:7361	Gyvenamoji (butų)	32.68	13108.1	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1792.48	17949.83	5431.74	12518.09	1.6	1.92	4.9	
Buto/patalpos numeris: 45 5297-7004- 2016:0042	Gyvenamoji (butų)	38.56	15466.59	3866.16 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3866.16	2115.03	21447.78	6489.53	14958.25	1.62	1.94	4.9	
Buto/patalpos numeris: 46A 5297-7004- 2016:0043	Gyvenamoji (butų)	16.51	6622.24	1524.63 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1524.63	905.54	9052.41	2739.37	6313.04	1.59	1.91	4.9	

Buto/patalpos numeris: 46B 5297-7004- 2016:0044	Gyvenamoji (butų)	60.15	24126.44	5138.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2984.55 Visų balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2153.6	3299.22	32563.81	9855.25	22708.56	1.57	1.88	4.9	
Buto/patalpos numeris: 47 5297-7004- 2016:0045	Gyvenamoji (butų)	33.49	13432.99	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1836.88	18319.12	5543.69	12775.43	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 48 5297-7004- 2016:0046	Gyvenamoji (butų)	55.26	22165.04	4509.17 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 4509.17	3030.99	29705.2	8990.67	20714.53	1.56	1.87	4.9	
Buto/patalpos numeris: 49 5297-7004- 2016:0047	Gyvenamoji (butų)	30.57	12261.77	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1676.77	16987.79	5140.1	11847.69	1.61	1.93	4.9	

Buto/patalpos numeris: 50 5297-7004- 2016:0048	Gyvenamoji (butų)	33.98	13629.54	3049.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3049.25	1863.78	18542.57	5611.42	12931.15	1.59	1.91	4.9	
Buto/patalpos numeris: 101 5297-7004- 2016:0054	Gyvenamoji (butų)	8.5	3409.39	816.91 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 816.91	466.17	4692.47	1419.93	3272.54	1.6	1.92	4.9	
Iš viso:		1844	739636.93	168764.79	101141.62	1009543.34	305503.25	704040.1	86.14	103.39		