

Investicijų planą rengia: UAB "MEPCO"
Įmonės kodas 301533164, Adresas Vilnius, J. Jasinskio g. 16B, LT-03163,
El. paštas info@mepco.lt, Tel. Nr.+37068565109

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



apva | Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: Danutė Astašauskaitė
Investicijų plano užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "Varėnos
šiluma"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	UAB "MEPCO"
IP rengėjo el. paštas	info@mepco.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37068565109
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	Danutė Astašauskaitė
Įgaliotas asmuo rengti IP	
IP rengėjo įgalioto asmens vardas	Danutė
IP rengėjo įgalioto asmens pavardė	Astašauskaitė
IP rengėjo įgalioto asmens pareigos	IP rengimo 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, tiksliai nustatant statybos darbų kiekiams nustatyti.

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	3898-7000-3019
Pastato adresas	Varėna, J. Basanavičiaus g. 3
Statybos pabaigos metai	1987
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m2	2291.84
Pastato šildomas plotas, m2	2628.19
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), įskaitant angokraščius	m ²	3160	Išorės siena 1560 m ² , Balkono siena 1600 m ²
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	220	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	780	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	131	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	117	
Langų plotas, iš jų:	m ²	263.62	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	236.19	
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	56	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	50	
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	109.15	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	97.46	
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	37	
Langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	36	
Langų plotas, iš jų:	m ²	35.38	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m ²	34.97	
Lauko durų skaičius	vnt.	4	2 išorės durys, 2 rūšio durys
Lauko durų plotas	m ²	12	
Rūšys			
Rūšio perdangos plotas	m ²	590	
Rūšio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.7	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Išorės sienos – silikatinių plytų mūras. Sienos neapšiltintos, neatitinka dabartinių norminių reikalavimų. Sienų viršuje dėl atmosferos poveikio matomos nukritusios plytos.
Pastato stogas	Stogas sutapdintas, dengta bituminė danga. Stogo danga neatnaujinta. Vidinė lietaus kanalizacija neatnaujinta.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma langų ir balkono durų butuose pakeisti naujais PVC profilio langais su vien kamerinių stiklo paketu. Keli langai likę mediniai.
Langai bendro naudojimo patalpose	Laiptinių langai PVC profilio. Rūsio langai PVC profilio.
Pastato lauko ir tamburo durys	Lauko durys metalinės. Rūsio durys metalinės.
Pastato rūsysis ir grindys ant grunto	Perdanga iš surenkamų g/b plokščių, fizinė būklė patenkinama, tačiau neįrengtas papildomas termoizoliacinis sluoksnis, todėl šaltuoju metų laiku patiriami viršnorminiai šilumos nuostoliai.
Pastato šildymo sistemos	Pastatas šildomas centralizuotai nuo miesto šilumos tinklų, šildymo sistema vienvamzdė, apatinio paskirstymo. Šilumos punktas automatizuotas su šilumokaičiu karštam vandeniui ruošti, lauko temperatūros jutikliu. Magistraliniai vamzdynai patenkinami, šilumos izoliacija vietomis nesandari. Stovai seni. Šildymo prietaisai seni, be termostatų.
Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas pastato šilumos punkte. Vamzdynai buvo kažkiek tvarkomi. Magistralinių vamzdynų šilumos izoliacijos būklė patenkinama. Stovai neapšiltinti.
Pastato šalto vandens sistema	Vanduo tiekiamas iš miesto vandentiekio tinklų. Vandentiekio vamzdynai seni.
Pastato vėdinimo sistema	Gyvenami kambariai vėdinami per atidaromus langus. San. mazgai ir virtuvės vėdinamos per ventiliacijos kanalus. Vėdinimas nepatikimas, trūksta traukos, būtinas norminių vėdinimo parametrų užtikrinimas.
Priešgaisrinė sistema	Namo gyventojai individualiai įsirengę dūmų detektorius
Elektros sistema	Elektros instaliacija sena. Apšvietimui naudojamos neefektyvios lemputės, yra automatinis jutiklis.
Žaibosauga	Sena
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Laiptinės būklė gera. Didelių pažeidimų nepastebėta

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2291.84

Lentelė Nr.2 "Numatomos įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės"

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.	Įrengiami pandusai ir sutvarkomos 2 laiptinės aikštelės	m ²	12	187.36 €	2248.32 €	2720.47 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas дренаžine 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.	Apšiltinimo įgilinimas 0,6 m	m ²	120	115.46 €	13855.2 €	16764.79 €
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 tinklelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Cokolio šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,22 \text{ W(m}^2\cdot\text{K)}$.	m ²	100	176.1 €	17610 €	21308.1 €
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.		m	12	76.97 €	923.64 €	1117.6 €
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.	Sienos $U \leq 0,18 \text{ W(m}^2\cdot\text{K)}$. Į kiekį įtrauktas perdangos virš įėjimo šiltinimas. $U \leq 0,18 \text{ W(m}^2\cdot\text{K)}$	m ²	1560	160.94 €	251066.4 €	303790.34 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,25 > U \geq 0,18 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Balkono siena $U \leq 0,20 \text{ W(m}^2\cdot\text{K)}$.	m ²	1600	123.55 €	197680 €	239192.8 €
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.	Šiltinama pirmo aukšto balkono apačia	m ²	115	72.82 €	8374.3 €	10132.9 €

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.	Darbo kiekis tikslinamas projekto metu	m ²	27	268.39 €	7246.53 €	8768.3 €
Balkonų aptvėrimų šiltinimas ir aptaisymas apdailos plokštėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas (paruošimas). 2. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas. 3. Lenktų profilių tvirtinimas prie balkono konstrukcijų. 4. Balkono aptvėrimų šiltinimas pritvirtinant termoizoliacines plokštes. 5. Apdailinių plokščių tvirtinimas.		m ²	460	114.01 €	52444.6 €	63457.97 €
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/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	U≤ 0,36 W(m2*K)	m ²	590	41.01 €	24195.9 €	29277.04 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventilacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U≤ 0,15 W(m2*K)	m ²	780	114.14 €	89029.2 €	107725.33 €
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.	Apšiltinamas viršutinio aukšto balkono stogelis	m ²	125	119.38 €	14922.5 €	18056.23 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkono stiklinimas nuo atitvaro iki perdangos. Balkonų stiklinimas pagal vieningą techninį darbo projektą.	m ²	493.8	216.86 €	107085.47 €	129573.42 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –1,3>U≥1,1 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamas vienas laiptinės medinis langas ir viršutinio aukšto laiptinės langai U≤ 1,1 W(m2*K)	m ²	3	314.77 €	944.31 €	1142.62 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos laiptinės ir rūsio durys U≤ 1,4 W(m2*K)	m ²	12	529.39 €	6352.68 €	7686.74 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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.	Keičiami butų mediniai langai ir balkono durys. U≤ 0,9 W(m2*K)	m ²	44.99	341.84 €	15379.38 €	18609.05 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							

Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybrynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	butas	60	132.3 €	7938 €	9604.98 €
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	590	18.94 €	11174.6 €	13521.27 €
Įvadinių paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €
Vertikalios instaliacijos magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davikliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	laiptinė	2	485.56 €	971.12 €	1175.06 €
Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas						
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	vnt	24	231.38 €	5553.12 €	6719.28 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	m	288	36.98 €	10650.24 €	12886.79 €
Šildymo sistemos remontas						
Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Vamzdynų dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	411	29.29 €	12038.19 €	14566.21 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	kW	611	35.44 €	21653.84 €	26201.15 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.	vnt.	143	56.05 €	8015.15 €	9698.33 €
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 vamzdynų hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	28	70.19 €	1965.32 €	2378.04 €
Uždaromosios armatūros stovams 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. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	vnt.	28	62.95 €	1762.6 €	2132.75 €
Termostatinų vožtuvų ir apvadų susiaurinimų montavimas esamuose vienvamzdės šildymo sistemos radiatorių apvaduose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dviegių termostatinų vožtuvų įrengimas prie esamų radiatorių. 2. Apvado susiaurinimų įrengimas apvaduose. 3. Esamų trieigių reguliavimo vožtuvų apvaduose užaklinimas.	kompl.	131	116.72 €	15290.32 €	18501.29 €
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.		butas	60	126.3 €	7578 €	9169.38 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1387.83 €	5551.32 €	6717.1 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas							
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	82.33 €	1646.6 €	1992.39 €
Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	30	60.55 €	1816.5 €	2197.97 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stovė pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.		m	30	44.61 €	1338.3 €	1619.34 €
Iš viso:							1120173.06 €
[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemonės]]							
Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas							
Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų nuotakyno vamzdžių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	75.98 €	1519.6 €	1838.72 €
Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdžių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdžių išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietoje. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	145	58.46 €	8476.7 €	10256.81 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdžių ir įrenginių keitimas							
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdžių keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdžių demontavimas. 2. Naujų vamzdžių montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdžių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdžių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.		m	145	36.51 €	5293.95 €	6405.68 €
Iš viso:							18501.21 €

Lentelė Nr.3 "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energetinio 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 ŠESD CO2 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	577097.96	219.58	157.71	61.87		
Paketo rodikliai	B klasė	289705.38	110.23	49.03	61.2	49.8	66.96

Lentelė Nr.4 "Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina"

Eiles Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1138674.27 €	496.84 €/m2
4.2.			
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1120173.06 €	488.77 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	123759.36 €	
4.5.			
4.6.	Projekto administravimas	37127.81 €	16.2 €/m2
4.7.			
4.8.			
		Iš viso:	550.84 €/m2
		Rezervas	99.37 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

IP priedo „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“ pildymo instrukcija (4.1-4.5 lentelės)

Lentelė Nr. 4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Įrašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalių) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.

Lentelė Nr. 4.4 "Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas"

Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokėjimo dalis (proc.).

Lentelė Nr. 4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

4.5.1. eilutė – duomenys ateina iš 4.3 lentelės „Iš viso“

4.5.2. ir 4.5.3. eilutės – įrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (įrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eiles Nr.	Pastato naudingas plotas (m2)	Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m2)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)
4.1.1.	2291.84	54 €	123759.36 €/m2

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	55 %	68067.65 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	15 %	18563.9 €
4.2.3.	Projekto administravimas	30 %	37127.81 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	123759.36 €

* Procentinis įkainio paskirstymas gali būti keičiamas, pateikti procentai pagal įgyvendinamų projektų tenkančius išlaidų dydžius nurodytoms išlaidų grupėms apmokėti.

Lentelė Nr.4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Eiles Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1795.64 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	1900 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	48372.01 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	1900 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	1900 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4300 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	2900 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	3500 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1500 €
4.3.10.	Iš viso:	68067.65 €

Lentelė Nr.4.4. Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas

Eilės Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)*	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	25 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	9281.95 €
4.4.2.	25 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	9281.95 €
4.4.3.	30 %	Vykdamas statybos rangos darbus (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 11138.35 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlyga dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	7425.56 €
4.4.5.	100 %		Iš viso: 37127.81 €

* Nurodyti procentai gali būti keičiami, išskyrus paskutinę dalį, kuri apskaičiuojama nuo numatytos projekto įgyvendinimo administravimo sumos ir sudaro 20 procentų.

Lentelė Nr.4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

Eilės Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	68067.65 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	18563.9 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	37127.81 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

* Jeigu lentelės 4.5.4. papunktyje suma yra su minuso (-) ženklu, priimamas butų ir kitų patalpų savininkų sprendimas kaupti trūkstamą lėšų sumą paslaugoms apmokėti, arba panaudoti sukauptas butų ir kitų patalpų savininkų kaupiamąsias lėšas.

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	44	
Atėmus valstybės paramą	Metais	40	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	44	
Atėmus valstybės paramą	Metais	30	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1138674.27 €	90.2 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	123759.36 €	9.8 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		Iš viso: 1262433.63 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	123759.36 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	61879.68 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	37127.81 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	24751.87 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	263561.6 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	387320.96 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m2 per metus)	Ep (kWh/m2 per metus)	Ke (eur/kWh)	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės - 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atsinaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koefficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	219.58	110.23	0.0992	2.2	1.2	1	1.3	3.1

Lentelė Nr.7 "Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams"

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis įskaičiuavus numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, įskaičiuavus numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 3898-7000-3019:0012	Gyvenamųjų (butų)	36.87	15636.92	0	297.63	15934.55	4240.05	11694.5	1.32	Ne	1.58	Ne	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 3898-7000-3019:0050	Gyvenamųjų (butų)	36.2	15352.77	2322.24	292.23	17967.24	4163	13804.24	1.59	Ne	1.91	Ne	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 3898-7000-3019:0051	Gyvenamųjų (butų)	36.44	15454.55	0	294.15	15748.7	4190.6	11558.1	1.32	Ne	1.58	Ne	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 3898-7000-3019:0022	Gyvenamųjų (butų)	36.08	15301.87	2361.6	291.25	17954.72	4149.2	13805.52	1.59	Ne	1.91	Ne	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 3898-7000-3019:0040	Gyvenamųjų (butų)	36.6	15522.41	2322.24	295.45	18140.1	4209	13931.1	1.59	Ne	1.91	Ne	
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 3898-7000-3019:0020	Gyvenamųjų (butų)	46.5	19721.09	2322.24	375.37	22418.7	5347.5	17071.2	1.53	Ne	1.84	Ne	
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 3898-7000-3019:0052	Gyvenamųjų (butų)	36.54	15496.96	2322.24	294.96	18114.16	4202.1	13912.06	1.59	Ne	1.91	Ne	
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 3898-7000-3019:0002	Gyvenamųjų (butų)	36.33	15407.9	2322.24	293.26	18023.4	4177.95	13845.45	1.59	Ne	1.91	Ne	
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 3898-7000-3019:0056	Gyvenamųjų (butų)	44.33	18800.78	3503.04	357.85	22661.67	5097.95	17563.72	1.65	Ne	1.98	Ne	

7.10	Buto/patalpos numeris: 10 3898-7000-3019:0001	Gyvenamųjų (butų)	36.48	15471.52	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	294.48	18127.6	4195.2	13932.4	1.59	Ne	1.91	Ne
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 3898-7000-3019:0009	Gyvenamųjų (butų)	35.84	15200.09	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	289.32	17811.65	4121.6	13690.05	1.59	Ne	1.91	Ne
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 3898-7000-3019:0041	Gyvenamųjų (butų)	46.36	19661.72	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2407.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	374.24	25572.11	5331.4	20240.71	1.82	Ne	2.18	Ne
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 3898-7000-3019:0018	Gyvenamųjų (butų)	36.13	15323.08	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	291.65	17936.97	4154.95	13782.02	1.59	Ne	1.91	Ne
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 3898-7000-3019:0035	Gyvenamųjų (butų)	35.67	15127.99	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	287.93	17738.16	4102.05	13636.11	1.59	Ne	1.91	Ne
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 3898-7000-3019:0024	Gyvenamųjų (butų)	35.99	15263.7	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 814.85 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	290.52	18730.67	4138.85	14591.82	1.69	Ne	2.03	Ne
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 3898-7000-3019:0006	Gyvenamųjų (butų)	36	15267.94	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	290.6	17920.14	4140	13780.14	1.59	Ne	1.91	Ne
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 3898-7000-3019:0053	Gyvenamųjų (butų)	36.64	15539.37	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	295.78	18157.39	4213.6	13943.79	1.59	Ne	1.91	Ne
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 3898-7000-3019:0004	Gyvenamųjų (butų)	46.72	19814.4	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	377.15	22513.79	5372.8	17140.99	1.53	Ne	1.84	Ne
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 3898-7000-3019:0033	Gyvenamųjų (butų)	36.35	15416.38	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	293.43	18032.05	4180.25	13851.8	1.59	Ne	1.91	Ne

7.20	Buto/patalpos numeris: 20 3898-7000-3019:0019	Gyvenamųjų (butų)	35.78	15174.64	4758.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	288.82	20221.98	4114.7	16107.28	1.88	Ne	2.26	Ne
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 3898-7000-3019:0014	Gyvenamųjų (butų)	36.06	15293.39	2361.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	291.1	17946.09	4146.9	13799.19	1.59	Ne	1.91	Ne
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 3898-7000-3019:0057	Gyvenamųjų (butų)	38.64	16387.59	2361.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	311.91	19061.1	4443.6	14617.5	1.58	Ne	1.9	Ne
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 3898-7000-3019:0060	Gyvenamųjų (butų)	36.5	15480	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	294.65	18096.89	4197.5	13899.39	1.59	Ne	1.91	Ne
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 3898-7000-3019:0029	Gyvenamųjų (butų)	47	19933.15	5536.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2407.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	379.4	25848.7	5405	20443.7	1.81	Ne	2.17	Ne
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 3898-7000-3019:0058	Gyvenamųjų (butų)	37.92	16082.23	4758.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	306.1	21146.85	4360.8	16786.05	1.84	Ne	2.21	Ne
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 3898-7000-3019:0034	Gyvenamųjų (butų)	36.09	15306.11	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	291.34	17919.69	4150.35	13769.34	1.59	Ne	1.91	Ne
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 3898-7000-3019:0044	Gyvenamųjų (butų)	36.24	15369.73	2361.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	292.54	18023.87	4167.6	13856.27	1.59	Ne	1.91	Ne
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 3898-7000-3019:0059	Gyvenamųjų (butų)	36.72	15573.3	2361.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	296.43	18231.33	4222.8	14008.53	1.59	Ne	1.91	Ne

7.29	Buto/patalpos numeris: 29 3898-7000-3019:0038	Gyvenamųjų (butų)	34.98	14835.35	3943.67 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 814.85 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	282.37	19061.39	4022.7	15038.69	1.79	Ne	2.15	Ne
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 3898-7000-3019:0026	Gyvenamųjų (butų)	46.08	19542.97	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	371.99	22237.2	5299.2	16938	1.53	Ne	1.84	Ne
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 3898-7000-3019:0028	Gyvenamųjų (butų)	35.76	15166.16	0	288.67	15454.83	4112.4	11342.43	1.32	Ne	1.58	Ne
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 3898-7000-3019:0039	Gyvenamųjų (butų)	36.36	15420.62	0	293.5	15714.12	4181.4	11532.72	1.32	Ne	1.58	Ne
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 3898-7000-3019:0010	Gyvenamųjų (butų)	37.05	15713.26	0	299.09	16012.35	4260.75	11751.6	1.32	Ne	1.58	Ne
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 3898-7000-3019:0042	Gyvenamųjų (butų)	46.46	19704.13	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	375.04	22401.41	5342.9	17058.51	1.53	Ne	1.84	Ne
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 3898-7000-3019:0054	Gyvenamųjų (butų)	36.98	15683.57	2361.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	298.52	18343.69	4252.7	14090.99	1.59	Ne	1.91	Ne
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 3898-7000-3019:0011	Gyvenamųjų (butų)	38.36	16268.84	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	309.65	18900.73	4411.4	14489.33	1.57	Ne	1.88	Ne
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 3898-7000-3019:0037	Gyvenamųjų (butų)	35.23	14941.38	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	284.38	17548	4051.45	13496.55	1.6	Ne	1.92	Ne
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 3898-7000-3019:0021	Gyvenamųjų (butų)	35.53	15068.61	2322.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	286.81	17677.66	4085.95	13591.71	1.59	Ne	1.91	Ne
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 3898-7000-3019:0013	Gyvenamųjų (butų)	33.62	14258.56	2361.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	271.39	16891.55	3866.3	13025.25	1.61	Ne	1.93	Ne

7.40	Buto/patalpos numeris: 40 3898-7000-3019:0025	Gyvenamųjų (butų)	47.89	20310.61	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	386.58	23019.43	5507.35	17512.08	1.52	Ne	1.82	Ne
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 3898-7000-3019:0047	Gyvenamųjų (butų)	35.84	15200.09	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	289.32	17851.01	4121.6	13729.41	1.6	Ne	1.92	Ne
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 3898-7000-3019:0048	Gyvenamųjų (butų)	36.01	15272.19	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	290.69	17885.12	4141.15	13743.97	1.59	Ne	1.91	Ne
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 3898-7000-3019:0045	Gyvenamųjų (butų)	35.7	15140.71	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	288.19	17751.14	4105.5	13645.64	1.59	Ne	1.91	Ne
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 3898-7000-3019:0003	Gyvenamųjų (butų)	36.67	15552.1	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	296.02	18170.36	4217.05	13953.31	1.59	Ne	1.91	Ne
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 3898-7000-3019:0017	Gyvenamųjų (butų)	36.18	15344.28	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	292.06	17997.94	4160.7	13837.24	1.59	Ne	1.91	Ne
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 3898-7000-3019:0016	Gyvenamųjų (butų)	47.13	19988.28	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	380.46	22690.98	5419.95	17271.03	1.53	Ne	1.84	Ne
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 3898-7000-3019:0036	Gyvenamųjų (butų)	36.45	15458.79	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	294.24	18114.63	4191.75	13922.88	1.59	Ne	1.91	Ne
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 3898-7000-3019:0027	Gyvenamųjų (butų)	36.97	15679.33	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	298.44	18300.01	4251.55	14048.46	1.58	Ne	1.9	Ne
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 3898-7000-3019:0031	Gyvenamųjų (butų)	36.13	15323.08	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	291.65	17936.97	4154.95	13782.02	1.59	Ne	1.91	Ne
7.50	Buto/patalpos numeris: 50 3898-7000-3019:0055	Gyvenamųjų (butų)	36.89	15645.4	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	297.8	18265.44	4242.35	14023.09	1.58	Ne	1.9	Ne
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 3898-7000-3019:0043	Gyvenamųjų (butų)	36.02	15276.43	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	290.77	17928.8	4142.3	13786.5	1.59	Ne	1.91	Ne

7.52	Buto/patalpos numeris: 52 3898-7000-3019:0005	Gyvenamųjų (butų)	46.62	19771.99	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	376.33	22470.56	5361.3	17109.26	1.53	Ne	1.84	Ne
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 3898-7000-3019:0030	Gyvenamųjų (butų)	36.45	15458.79	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	294.24	18114.63	4191.75	13922.88	1.59	Ne	1.91	Ne
7.54	Buto/patalpos numeris: 54 3898-7000-3019:0015	Gyvenamųjų (butų)	36.45	15458.79	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	294.24	20511.55	4191.75	16319.8	1.87	Ne	2.24	Ne
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 3898-7000-3019:0046	Gyvenamųjų (butų)	36.03	15280.67	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	290.84	17893.75	4143.45	13750.3	1.59	Ne	1.91	Ne
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 3898-7000-3019:0049	Gyvenamųjų (butų)	36.64	15539.37	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	295.78	18157.39	4213.6	13943.79	1.59	Ne	1.91	Ne
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 3898-7000-3019:0007	Gyvenamųjų (butų)	35.87	15212.81	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	289.56	17863.97	4125.05	13738.92	1.6	Ne	1.92	Ne
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 3898-7000-3019:0008	Gyvenamųjų (butų)	48.73	20666.86	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	393.37	23382.47	5603.95	17778.52	1.52	Ne	1.82	Ne
7.59	Buto/patalpos numeris: 59 3898-7000-3019:0023	Gyvenamųjų (butų)	36.34	15412.14	Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6	293.36	20503.38	4179.1	16324.28	1.87	Ne	2.24	Ne
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 3898-7000-3019:0032	Gyvenamųjų (butų)	35.4	15013.48	Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24	285.77	17621.49	4071	13550.49	1.59	Ne	1.91	Ne
7.61	Iš viso:		2291.84	971991.27	148182.34	18500.66	1138674.27	263561.6	875112.62	95.46	114.61		

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2291.84

Lentelė Nr.2 "Numatomos įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės"

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinių efektyvumą didinančios priemonės							
Individualių rekuperatorių įrengimas							
Ventiliacijos sistemos modernizavimas, įrengiant individualius mini rekuperatorius butuose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant bet neapsiribojant): 1. Horizontalių skylių gręžimas pastatų išorinėse sienose; 2. Mini rekuperatorių montavimas; 3. Kabelio tiesimas kanaluose; 4. Rekuperatorių prijungimas prie elektros ir valdymo tinklų, veikimo patikrinimas.	Rekuperatoriaus šilumos atgavimo efektyvumas $\geq 65\%$ (efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal EN 13141-8), esant maksimaliam oro debitui. Po vieną mini rekuperatorių montuojama kiekviename gyvenamajame kambaryje, kurie sujungiami į bendrą sistemą. Oro kaitos užtikrinimas $m^3/val.$ vertinamas projektavimo metu. Rekuperatorių kiekis ir sprendimai tikslinami rengiant projektą.	vnt	71	700 €	49700 €	60137 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² 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.	Įrengiami pandusai ir sutvarkomos 2 laiptinės aikštelės	m ²	10	187.36 €	1873.6 €	2267.06 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į grunta dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenazine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 W/(m^2 \cdot K)$	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, klįjuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Apšiltinimo įgilinimas 0,6 m	m ²	120	115.46 €	13855.2 €	16764.79 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 W/(m^2 \cdot K)$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klįjuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 5. Langų angokraščių aptaisymas apdailos plytelėmis; 6.. Paviršiaus aptaisymas apdailos plytelėmis.	Cokolio šilumos perdavimo koeficientas $U \leq 0,22 W/(m^2 \cdot K)$.	m ²	100	176.1 €	17610 €	21308.1 €
Sienų šiltinimas							
Dujų vamzdžio, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdžio požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdžio perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdžio suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdžio pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.		m	12	76.97 €	923.64 €	1117.6 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienų paviršiaus paruošimas; perforuoto cokolinio profilio įrengimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Metalinių profilių karkaso sistemos įrengimas; 7. Sienų šiltinimas, pritvirtinant termoizoliacines plokštes; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	Sienos U≤ 0,18 W(m2*K). Į kiekį įtrauktas perdangos virš įėjimo šiltinimas. U≤ 0,18 W(m2*K)	m²	1560	164.59 €	256760.4 €	310680.08 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,25>U≥0,18 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangių ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuėmimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių kljavimas ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinkelį; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Balkono siena U≤ 0,20 W(m2*K).	m²	1600	123.55 €	197680 €	239192.8 €
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 kljavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.	Šiltinama pirmo aukšto balkono apačia	m²	115	72.82 €	8374.3 €	10132.9 €
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.		m²	460	114.01 €	52444.6 €	63457.97 €
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.	Darbo kiekis tikslinamas projekto metu	m²	27	268.39 €	7246.53 €	8768.3 €
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 kljavimas; 3. Dažymas.	U≤ 0,36 W(m2*K)	m²	590	41.01 €	24195.9 €	29277.04 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas ant esamos dangos termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,25 W/(m²·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus sutvarkymas; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 5. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 6. Stogo dangos įrengimas; 7. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 8. Prieglaudų aptaisymas; 9. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 10. Žaibolaodžių įrengimas; 11. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 12. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U≤ 0,15 W(m2*K)	m²	780	114.14 €	89029.2 €	107725.33 €

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.	Apšiltinamas viršutinio aukšto balkono stogelis	m ²	125	119.38 €	14922.5 €	18056.23 €
Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas							
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rėmo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Balkono stiklinimas nuo atitvarų iki perdangos. Balkonų stiklinimas pagal vieningą techninį darbo projektą.	m ²	493.8	216.86 €	107085.47 €	129573.42 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas –1,3>U≥1,1 W/(m ² *K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamas vienas laiptinės medinis langas ir viršutinio aukšto laiptinės langai U≤ 1,1 W(m ² *K)	m ²	3	314.77 €	944.31 €	1142.62 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,7>U≥1,4 W/(m ² *K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos laiptinės ir rūsio durys U≤ 1,4 W(m ² *K)	m ²	12	529.39 €	6352.68 €	7686.74 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas – 1,6>U≥1,3 W/(m ² *K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išėmimas iš sienų, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Keičiamos tambūro durys	m ²	6	385.29 €	2311.74 €	2797.21 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,1>U≥0,7 W/(m ² *K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. 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.	Keičiami butų mediniai langai ir balkono durys. U≤ 0,9 W(m ² *K)	m ²	44.99	341.84 €	15379.38 €	18609.05 €
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 gnybtyną montavimas. 4. Automatinių jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	60	132.3 €	7938 €	9604.98 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio 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 rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūsio ploto	590	18.94 €	11174.6 €	13521.27 €
Įvadinį paskirstymo skydų ĮPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinį paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1461.18 €	1461.18 €	1768.03 €

Vertikaliųjų instaliacijų magistralinių kabelių ir namo laiptinių apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas pastatuose iki 5 aukštų	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instaliacinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.		laiptinė	2	485.56 €	971.12 €	1175.06 €
Karšto vandentiekio sistemos vamzdinių ir įrenginių keitimas							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	24	231.38 €	5553.12 €	6719.28 €
Magistralinių karšto vandentiekio sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio magistralinių vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 4. Uždaromosios armatūros montavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	288	36.98 €	10650.24 €	12886.79 €
Karšto vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karšto vandentiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	348	68.76 €	23928.48 €	28953.46 €
Karšto 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 karšto vandentiekio cirkuliacinių stovų demontavimas. 2. Naujų karšto vandentiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 3. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdinių izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdinių praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas		m	348	21.55 €	7499.4 €	9074.27 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir priedamųjų vamzdinių iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų priedamųjų vamzdinių apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.		vnt	60	273.83 €	16429.8 €	19880.06 €
Šildymo ir karšto vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdavimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistravimas.		šilumos daliklis	141	145.89 €	20570.49 €	24890.29 €
Šildymo sistemos remontas							
Magistralinių šildymo sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdinių demontavimas. 2. Naujų vamzdinių montavimas. 3. Vamzdinių dažymas korozijai atspariais dažais. 4. Vamzdinių izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	411	29.29 €	12038.19 €	14566.21 €
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 paketą. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdinių.		kW	158	127.79 €	20190.82 €	24430.89 €

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia daugiau 600kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	611	35.44 €	21653.84 €	26201.15 €
Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatinų vožtuvų montavimas.		vnt.	143	56.05 €	8015.15 €	9698.33 €
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.		vnt.	28	70.19 €	1965.32 €	2378.04 €
Uždarnosios armatūros stovams 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. Keičiamų sistemos stovų ar visos sistemos (jeigu stovų daug) hidraulinis išbandymas; 5. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	28	62.95 €	1762.6 €	2132.75 €
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 vamzdinių 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 vamzdinių izoliavimas.		m	812	28.02 €	22752.24 €	27530.21 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vėdinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Vėdinimo grotelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.		butas	60	126.3 €	7578 €	9169.38 €
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.	Darbų kiekis tikslinamas techninio projekto metu.	vnt.	30	229.58 €	6887.4 €	8333.75 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 1,0 kW iki 5,0 kW galios įrengimas ant pastatų plokščių stogų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stogo dangos paviršiaus paruošimas. 2. Saulės modulių konstrukcijos montavimas. 3. Tvirtinimo taškų stoge hidroizoliavimas. 4. Saulės modulių montavimas. 5. Keitiklių ir kitos elektros įrangos montavimas. 6. Elektros kabelių klojimas ir komutavimas. 7. Įžeminimo įrengimas. 8. Elektrinių parametrų matavimas.		kW	4	1387.83 €	5551.32 €	6717.1 €
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 vamzdinių demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdinių ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.		m	20	82.33 €	1646.6 €	1992.39 €

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 įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	30	60.55 €	1816.5 €	2197.97 €
Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki įlajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	m	30	44.61 €	1338.3 €	1619.34 €
					Iš viso:	1314135.24 €
[[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 rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	20	75.98 €	1519.6 €	1838.72 €
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 įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	145	58.46 €	8476.7 €	10256.81 €
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.	m	348	46.83 €	16296.84 €	19719.18 €
Šaltojo vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas						
Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdynų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų vamzdynų montavimas. 3. Uždaromosios armatūros montavimas. 4. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	145	36.51 €	5293.95 €	6405.68 €
Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	m	348	58.15 €	20236.2 €	24485.8 €
Kiti bendrieji statybos darbai						
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Paviršių paruošimas dažymui. 4. Paviršių dažymas.	m ²	340	12.71 €	4321.4 €	5228.89 €

Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastas 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.	m ²	60	7.51 €	450.6 €	545.23 €
Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m ²	340	15.44 €	5249.6 €	6352.02 €
Bendrojo naudojimo laiptinių sienų paprastas remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų pašalinimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glaistymas. 4. Paviršių dažymas.	m ²	880	12.61 €	11096.8 €	13427.13 €
Iš viso:						88259.46 €

Lentelė Nr.3 "Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo priemonių suminio energetinio 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 ŠESD CO2 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	577097.96	219.58	157.71	61.87		
Paketo rodikliai	B klasė	229099.32	87.17	44.61	42.56	60.3	81.08

Lentelė Nr.4 "Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina"

Eiles Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, EUR	Santykinė kaina Eur/m2
4.1.	Statybos darbai iš viso	1402394.7 €	611.91 €/m2
4.2.			
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1314135.24 €	573.4 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	123759.36 €	
4.5.			
4.6.	Projekto administravimas	37127.81 €	16.2 €/m2
4.7.			
4.8.			
		Iš viso:	665.91 €/m2
		Rezervas	122.38 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

IP priedo „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“ pildymo instrukcija (4.1-4.5 lentelės)

Lentelė Nr. 4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Įrašomos būtinos išlaidos projekto (jo dalių) parengimui pagal rinkos kainas ir projekto poreikius.

Lentelė Nr. 4.4 "Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas"

Projekto administratorius su IP rengėju nustato administravimo paslaugų apmokėjimo dalis (proc.).

Lentelė Nr. 4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

4.5.1. eilutė – duomenys ateina iš 4.3 lentelės „Iš viso“

4.5.2. ir 4.5.3. eilutės – įrašomi dydžiai (Eur), atsižvelgiant į rinkos kainas ir projekto poreikius (įrašo IP rengėjas / projekto administratorius).

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eiles Nr.	Pastato naudingas plotas (m2)	Fiksuotas įkainis paslaugoms (Eur/m2)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksuotą įkainį (Eur)
4.1.1.	2291.84	54 €	123759.36 €/m2

Lentelė Nr.4.2. "Planuojamas valstybės paramos paskirstymas"

Eilės Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	55 %	68067.65 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	15 %	18563.9 €
4.2.3.	Projekto administravimas	30 %	37127.81 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	123759.36 €

* Procentinis įkainio paskirstymas gali būti keičiamas, pateikti procentai pagal įgyvendinamų projektų tenkančius išlaidų dydžius nurodytoms išlaidų grupėms apmokėti.

Lentelė Nr.4.3. "Lėšų poreikis projekto (jo dalies ir kt.) pagal rinkos kainas ir projekto poreikius"

Eiles Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1795.64 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	1900 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	48372.01 €
4.3.4.	Prisijungimo sąlygos, toponuotraukos ir kt.	1900 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	1900 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	4300 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	2900 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistravimas Registrų centre	3500 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	1500 €
4.3.10.	Iš viso:	68067.65 €

Lentelė Nr.4.4. Planuojamas projekto įgyvendinimo administravimo paslaugų apmokėjimo paskirstymas

Eilės Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)*	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	25 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	9281.95 €
4.4.2.	25 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	9281.95 €
4.4.3.	30 %	Vykdant statybos rangos darbus (proporcingai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 11138.35 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinus projektą ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisyklėse numatyta sąlyga dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	7425.56 €
4.4.5.	100 %		Iš viso: 37127.81 €

* Nurodyti procentai gali būti keičiami, išskyrus paskutinę dalį, kuri apskaičiuojama nuo numatytos projekto įgyvendinimo administravimo sumos ir sudaro 20 procentų.

Lentelė Nr.4.5. "Lėšų poreikio ir valstybės paramos (Eur) palyginimas"

Eilės Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	68067.65 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninei priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	18563.9 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	37127.81 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, įvertinus valstybės paramą pagal fiksuotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

* Jeigu lentelės 4.5.4. papunktyje suma yra su minuso (-) ženklu, priimamas butų ir kitų patalpų savininkų sprendimas kaupti trūkstamą lėšų sumą paslaugoms apmokėti, arba panaudoti sukauptas butų ir kitų patalpų savininkų kaupiamąsias lėšas.

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	44	
Atėmus valstybės paramą	Metais	40	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	41	
Atėmus valstybės paramą	Metais	30	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	1402394.7 €	91.89 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	123759.36 €	8.11 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		Iš viso: 1526154.06 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eilės Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksuotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m2	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	123759.36 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	61879.68 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	37127.81 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	24751.87 €		išmokama gavus statybos užbaigimo aktą, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rangos darbams, skirta įgyvendintų energinių efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinus projektą)	263561.6 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	387320.96 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

Duomenys įmokai apskaičiuoti:

	Ee (kWh/m2 per metus)	Ep (kWh/m2 per metus)	Ke (eur/kWh)	Kp	K (jeigu yra KITOS priemonės - 1,2, jeigu nėra - 1)	Kk	Ka (jeigu yra atsinaujinantys energ šaltiniai -1,3, jeigu nėra -1)	Apskaičiuota maksimali įmoka I
Naudojamos faktinės rodiklių/koefficientų reikšmės, skaičiuojant įmoką	219.58	87.17	0.0992	2.2	1.2	1	1.3	3.76

Lentelė Nr.7 "Preliminarus investicijų pasiskirstymas namo, butų ir kitų patalpų savininkams"

Eilės Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m2	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka?	Preliminarus mėn. įmokos dydis įskaičiuavus numatomą rezervą Eur/m2	Ar viršijama didžiausia leistina mėnesio įmoka, įskaičiuavus numatomą rezervą	Pastabos
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:							
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur									
Gyvenamosios paskirties patalpos														
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 3898-7000-3019:0012	Gyvenamųjų (butų)	36.87	17789.86	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1419.83	20056.69	4240.05	15816.64	1.79	Ne	2.15	Ne	
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 3898-7000-3019:0050	Gyvenamųjų (butų)	36.2	17466.59	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1394.06	22029.89	4163	17866.89	2.06	Ne	2.47	Ne	
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 3898-7000-3019:0051	Gyvenamųjų (butų)	36.44	17582.39	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1403.24	19832.63	4190.6	15642.03	1.79	Ne	2.15	Ne	
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 3898-7000-3019:0022	Gyvenamųjų (butų)	36.08	17408.69	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1389.38	22006.67	4149.2	17857.47	2.06	Ne	2.47	Ne	
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 3898-7000-3019:0040	Gyvenamųjų (butų)	36.6	17659.59	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1409.42	22238.25	4209	18029.25	2.05	Ne	2.46	Ne	
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 3898-7000-3019:0020	Gyvenamųjų (butų)	46.5	22436.36	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1790.7	28243.3	5347.5	22895.8	2.05	Ne	2.46	Ne	
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 3898-7000-3019:0052	Gyvenamųjų (butų)	36.54	17630.64	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1407.12	22207	4202.1	18004.9	2.05	Ne	2.46	Ne	

7.8	Buto/patalpos numeris: 8 3898-7000-3019:0002	Gyvenamųjų (butų)	36.33	17529.31	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1399	22097.55	4177.95	17919.6	2.06	Ne	2.47	Ne
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 3898-7000-3019:0056	Gyvenamųjų (butų)	44.33	21389.33	5197.04 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3503.04 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1707.11	28293.48	5097.95	23195.53	2.18	Ne	2.62	Ne
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 3898-7000-3019:0001	Gyvenamųjų (butų)	36.48	17601.69	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1404.83	22215.12	4195.2	18019.92	2.06	Ne	2.47	Ne
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 3898-7000-3019:0009	Gyvenamųjų (butų)	35.84	17292.89	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1380.2	21842.33	4121.6	17720.73	2.06	Ne	2.47	Ne
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 3898-7000-3019:0041	Gyvenamųjų (butų)	46.36	22368.81	7230.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2407.33 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1785.31	31384.27	5331.4	26052.87	2.34	Ne	2.81	Ne
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 3898-7000-3019:0018	Gyvenamųjų (butų)	36.13	17432.81	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1391.32	21993.37	4154.95	17838.42	2.06	Ne	2.47	Ne
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 3898-7000-3019:0035	Gyvenamųjų (butų)	35.67	17210.86	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1373.58	21753.68	4102.05	17651.63	2.06	Ne	2.47	Ne
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 3898-7000-3019:0024	Gyvenamųjų (butų)	35.99	17365.26	4023.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 814.85 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1385.94	22774.65	4138.85	18635.8	2.16	Ne	2.59	Ne

7.16	Buto/patalpos numeris: 16 3898-7000-3019:0006	Gyvenamųjų (butų)	36	17370.09	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1386.29	21964.98	4140	17824.98	2.06	Ne	2.47	Ne
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 3898-7000-3019:0053	Gyvenamųjų (butų)	36.64	17678.89	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1411	22259.13	4213.6	18045.53	2.05	Ne	2.46	Ne
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 3898-7000-3019:0004	Gyvenamųjų (butų)	46.72	22542.51	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1799.17	28357.92	5372.8	22985.12	2.05	Ne	2.46	Ne
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 3898-7000-3019:0033	Gyvenamųjų (butų)	36.35	17538.96	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1399.8	22108	4180.25	17927.75	2.05	Ne	2.46	Ne
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 3898-7000-3019:0019	Gyvenamųjų (butų)	35.78	17263.94	5605.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1377.82	24247.28	4114.7	20132.58	2.34	Ne	2.81	Ne
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 3898-7000-3019:0014	Gyvenamųjų (butų)	36.06	17399.04	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1388.67	21996.31	4146.9	17849.41	2.06	Ne	2.47	Ne
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 3898-7000-3019:0057	Gyvenamųjų (butų)	38.64	18643.89	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1487.97	23340.46	4443.6	18896.86	2.04	Ne	2.45	Ne
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 3898-7000-3019:0060	Gyvenamųjų (butų)	36.5	17611.34	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1405.62	22186.2	4197.5	17988.7	2.05	Ne	2.46	Ne

7.24	Buto/patalpos numeris: 24 3898-7000-3019:0029	Gyvenamųjų (butų)	47	22677.61	7230.15 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2407.33 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1809.94	31717.7	5405	26312.7	2.33	Ne	2.8	Ne
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 3898-7000-3019:0058	Gyvenamųjų (butų)	37.92	18296.49	5605.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1460.25	25362.26	4360.8	21001.46	2.31	Ne	2.77	Ne
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 3898-7000-3019:0034	Gyvenamųjų (butų)	36.09	17413.51	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1389.82	21972.57	4150.35	17822.22	2.06	Ne	2.47	Ne
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 3898-7000-3019:0044	Gyvenamųjų (butų)	36.24	17485.89	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1395.56	22090.05	4167.6	17922.45	2.06	Ne	2.47	Ne
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 3898-7000-3019:0059	Gyvenamųjų (butų)	36.72	17717.49	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1414.09	22340.18	4222.8	18117.38	2.06	Ne	2.47	Ne
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 3898-7000-3019:0038	Gyvenamųjų (butų)	34.98	16877.93	4790.67 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 814.85 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1347.02	23015.62	4022.7	18992.92	2.26	Ne	2.71	Ne
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 3898-7000-3019:0026	Gyvenamųjų (butų)	46.08	22233.71	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1774.54	28024.49	5299.2	22725.29	2.05	Ne	2.46	Ne

7.31	Buto/patalpos numeris: 31 3898-7000-3019:0028	Gyvenamųjų (butų)	35.76	17254.29	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1377.11	19478.4	4112.4	15366	1.79	Ne	2.15	Ne
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 3898-7000-3019:0039	Gyvenamųjų (butų)	36.36	17543.79	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1400.15	19790.94	4181.4	15609.54	1.79	Ne	2.15	Ne
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 3898-7000-3019:0010	Gyvenamųjų (butų)	37.05	17876.71	847 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1426.8	20150.51	4260.75	15889.76	1.79	Ne	2.15	Ne
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 3898-7000-3019:0042	Gyvenamųjų (butų)	46.46	22417.06	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1789.11	28222.41	5342.9	22879.51	2.05	Ne	2.46	Ne
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 3898-7000-3019:0054	Gyvenamųjų (butų)	36.98	17842.94	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1424.07	22475.61	4252.7	18222.91	2.05	Ne	2.46	Ne
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 3898-7000-3019:0011	Gyvenamųjų (butų)	38.36	18508.79	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1477.2	23155.23	4411.4	18743.83	2.04	Ne	2.45	Ne
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 3898-7000-3019:0037	Gyvenamųjų (butų)	35.23	16998.56	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1356.64	21524.44	4051.45	17472.99	2.07	Ne	2.48	Ne
7.38	Buto/patalpos numeris: 38 3898-7000-3019:0021	Gyvenamųjų (butų)	35.53	17143.31	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1368.2	21680.75	4085.95	17594.8	2.06	Ne	2.47	Ne
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 3898-7000-3019:0013	Gyvenamųjų (butų)	33.62	16221.73	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1294.68	20725.01	3866.3	16858.71	2.09	Ne	2.51	Ne
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 3898-7000-3019:0025	Gyvenamųjų (butų)	47.89	23107.04	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1844.18	28967.46	5507.35	23460.11	2.04	Ne	2.45	Ne

7.41	Buto/patalpos numeris: 41 3898-7000-3019:0047	Gyvenamųjų (butų)	35.84	17292.89	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1380.2	21881.69	4121.6	17760.09	2.06	Ne	2.47	Ne
7.42	Buto/patalpos numeris: 42 3898-7000-3019:0048	Gyvenamųjų (butų)	36.01	17374.91	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1386.73	21930.88	4141.15	17789.73	2.06	Ne	2.47	Ne
7.43	Buto/patalpos numeris: 43 3898-7000-3019:0045	Gyvenamųjų (butų)	35.7	17225.34	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1374.82	21769.4	4105.5	17663.9	2.06	Ne	2.47	Ne
7.44	Buto/patalpos numeris: 44 3898-7000-3019:0003	Gyvenamųjų (butų)	36.67	17693.36	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1412.15	22274.75	4217.05	18057.7	2.05	Ne	2.46	Ne
7.45	Buto/patalpos numeris: 45 3898-7000-3019:0017	Gyvenamųjų (butų)	36.18	17456.94	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1393.26	22058.8	4160.7	17898.1	2.06	Ne	2.47	Ne
7.46	Buto/patalpos numeris: 46 3898-7000-3019:0016	Gyvenamųjų (butų)	47.13	22740.34	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1814.97	28571.55	5419.95	23151.6	2.05	Ne	2.46	Ne
7.47	Buto/patalpos numeris: 47 3898-7000-3019:0036	Gyvenamųjų (butų)	36.45	17587.21	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1403.68	22199.49	4191.75	18007.74	2.06	Ne	2.47	Ne
7.48	Buto/patalpos numeris: 48 3898-7000-3019:0027	Gyvenamųjų (butų)	36.97	17838.11	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1423.71	22431.06	4251.55	18179.51	2.05	Ne	2.46	Ne
7.49	Buto/patalpos numeris: 49 3898-7000-3019:0031	Gyvenamųjų (butų)	36.13	17432.81	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1391.32	21993.37	4154.95	17838.42	2.06	Ne	2.47	Ne

7.50	Buto/patalpos numeris: 50 3898-7000-3019:0055	Gyvenamųjų (butų)	36.89	17799.51	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1420.62	22389.37	4242.35	18147.02	2.05	Ne	2.46	Ne
7.51	Buto/patalpos numeris: 51 3898-7000-3019:0043	Gyvenamųjų (butų)	36.02	17379.74	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1387.09	21975.43	4142.3	17833.13	2.06	Ne	2.47	Ne
7.52	Buto/patalpos numeris: 52 3898-7000-3019:0005	Gyvenamųjų (butų)	46.62	22494.26	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1795.29	28305.79	5361.3	22944.49	2.05	Ne	2.46	Ne
7.53	Buto/patalpos numeris: 53 3898-7000-3019:0030	Gyvenamųjų (butų)	36.45	17587.21	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1403.68	22199.49	4191.75	18007.74	2.06	Ne	2.47	Ne
7.54	Buto/patalpos numeris: 54 3898-7000-3019:0015	Gyvenamųjų (butų)	36.45	17587.21	5605.52 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1403.68	24596.41	4191.75	20404.66	2.33	Ne	2.8	Ne
7.55	Buto/patalpos numeris: 55 3898-7000-3019:0046	Gyvenamųjų (butų)	36.03	17384.56	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1387.44	21941.24	4143.45	17797.79	2.06	Ne	2.47	Ne
7.56	Buto/patalpos numeris: 56 3898-7000-3019:0049	Gyvenamųjų (butų)	36.64	17678.89	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1411	22259.13	4213.6	18045.53	2.05	Ne	2.46	Ne
7.57	Buto/patalpos numeris: 57 3898-7000-3019:0007	Gyvenamųjų (butų)	35.87	17307.36	3208.6 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1381.35	21897.31	4125.05	17772.26	2.06	Ne	2.47	Ne
7.58	Buto/patalpos numeris: 58 3898-7000-3019:0008	Gyvenamųjų (butų)	48.73	23512.34	4016.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1694	1876.57	29405.15	5603.95	23801.2	2.04	Ne	2.45	Ne

7.59	Buto/patalpos numeris: 59 3898-7000-3019:0023	Gyvenamųjų (butų)	36.34	17534.14	5644.88 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1629.7 Patalpoje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 806.58 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2361.6 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1399.44	24578.46	4179.1	20399.36	2.34	Ne	2.81	Ne
7.60	Buto/patalpos numeris: 60 3898-7000-3019:0032	Gyvenamųjų (butų)	35.4	17080.59	3169.24 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2322.24 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 847	1363.26	21613.09	4071	17542.09	2.06	Ne	2.47	Ne
7.61	Iš viso:		2291.84	1105818.36	208319.34	88257	1402394.7	263561.6	1138833.05	124.1	148.9		