

Investicijų planą rengia: MODESTAS KRAČKA

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas: dr. Modestas Kračka
Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	MODESTAS KRAČKA
IP rengėjo el. paštas	info@namudiagnostika.lt
IP rengėjo Tel. Nr.	+37065035225
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	dr. Modestas Kračka

Aiškinamasis raštas

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

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

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

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

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

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

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

Daugiabučio pastato, kuriam rengiamas investicijų planas, unikalus numeris	1097-4014-2012
Pastato adresas	Vilnius, V. Grybo g. 41
Statybos pabaigos metai	1974
Pastato aukštų skaičius	5
Pastato naudingasis plotas, m ²	2302.5
Pastato šildomas plotas, m ²	2542.32
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	2302.5

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							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinių laiptų remontuojamos dalies ardyimas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	laiptų liejiniai gamykliniai	m3	29.84	698.56 €	20845.03 €	25222.49 €
Lauko laiptų turėklų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Plieninių turėklų išardymas; 2. Plieninių turėklų montavimas; 3. Turėklų dažymas.		m	13.74	114.5 €	1573.23 €	1903.61 €
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.		vnt	67	600 €	40200 €	48642 €
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 дренаžine membrana; 6. Termoizoliacinių plokščių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	218.55	115.46 €	25233.78 €	30532.87 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku. 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; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu. (Granitinis tinkas)	m ²	230.88	133.69 €	30866.35 €	37348.28 €
Sienų šiltinimas							
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis- mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. 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.	$U < 0,15 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m ²	2086.07	170 €	354631.9 €	429104.6 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- putu polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,39 > U \geq 0,25 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$	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.	Sienų balkonuose šiltinimas $U < 0,26 \text{ W/(m}^2\cdot\text{K)}$, Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu	m ²	572.35	118.51 €	67829.2 €	82073.33 €

Balkonų apačios šiltinimas ir aptaisymas tinkuojant armuotu dekoratyviniu tinku.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus valymas(paruošimas). 2. Izoliacinių plokščių klijavimas ir papildomas tvirtinimas smeigėmis. 3. Plonasluoksnio armuoto tinko įrengimas. 4. Dažymas.		m ²	63.3	72.82 €	4609.51 €	5577.51 €
Vėsinimo įrenginių, sumontuotų ant išorinės pastato sienos, perkėlimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Agregatų ir atraminių konstrukcijų demontavimas. 2. Atraminių konstrukcijų montavimas. 3. Agregatų montavimas, prijungimas prie ortakių sistemų ir elektros tinklų. 4. Sumontuotų agregatų bandymas.		vnt	2	146.65 €	293.3 €	354.89 €
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	12.5	76.97 €	962.13 €	1164.18 €
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	166.6	114.01 €	18994.07 €	22982.82 €
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 < 0,30 W/(m ² ·K)	m ²	463.15	41.01 €	18993.78 €	22982.47 €
Stogų atnaujinimas							
Sutapdintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - putų polistirolas+mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,21>U≥0,16 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos dangos, išlyginamojo sluoksnio ir šiltinamosios izoliacijos nuardymas, įskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Parapeto pakėlimas (iki reikiamo aukščio); 3. Nuolydį formuojančio sluoksnio įrengimas; 4. Garo izoliacijos įrengimas; 5. Stogų šiltinimas termoizoliacinėmis plokštėmis; 6. Papildomos šiltinamosios izoliacijos tvirtinimas; 7. Stogo dangos įrengimas; 8. Įlajų, ventiliacijos kaminėlių įrengimas; 9. Prieglaudų aptaisymas; 10. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 11. Žaibolaidžių įrengimas; 12. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 13. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	U < 0,17 W/(m ² ·K)	m ²	655.07	130.24 €	85316.32 €	103232.75 €
Balkonų stogelių apšiltinimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Išlyginamojo (nuolydžio) sluoksnio įrengimas. 3.Izoliacinių plokščių paklojimas. 4.Naujos dangos įrengimas. 5.Balkono stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 6.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	63.3	119.38 €	7556.75 €	9143.67 €
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.	Balkonai stiklinami pagal vieningą projektą nuo atitvaro (iki pusės), U < 1,1 W/(m ² ·K)	m ²	190.4	216.86 €	41290.14 €	49961.07 €
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 seni butų langai, U ≤ 0,9 (W/m ² K)	m ²	42.07	250 €	10517.5 €	12726.18 €
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.	Lauko durys, U ≤ 1,4 (W/m ² K)	m ²	15.84	529.39 €	8385.54 €	10146.5 €

Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Stogelio esamos dangos nuardymas. 2.Stogelio gelžbetoninės konstrukcijos remontas, dažymas. 3.Naujos dangos stogeliui įrengimas. 4.Stogelio jungties su siena ir priekinės dalies apskardinimas. 5.Atliekų sutvarkymas ir išvežimas.		m ²	15.12	137.39 €	2077.34 €	2513.58 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m2 balkono grindų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2.Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3.Balkono grindų pakeitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.	Nestiklinamų balkonų atitvarų remontas	m ²	141.6	176.76 €	25029.22 €	30285.36 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
24 modulių paskirstymo skydų su elektros aparatais montavimas šiluminių mazgų patalpose.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Modulių paskirstymo skydų montavimas. 2. Elektros aparatų (kirtiklių, automatinį jungiklių, srovės nuotėkio relių, kontaktorių) montavimas moduliniam skyde, prijungiant prie laidų ir gnybtų. 3. Paskirstymo skydų įžeminimas. 4. Varžų matavimas.		vnt.	1	423.54 €	423.54 €	512.48 €
Įvadinių paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 100 iki 150 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinį jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.		vnt.	1	1053.77 €	1053.77 €	1275.06 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinis jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinį jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynų montavimas. 4. Automatinį jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.		butas	41	132.3 €	5424.3 €	6563.4 €
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	3	485.56 €	1456.68 €	1762.58 €
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	463.15	18.94 €	8772.06 €	10614.19 €
Karšto vandentiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
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	243.4	36.98 €	9000.93 €	10891.13 €
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.		vnt	14	231.38 €	3239.32 €	3919.58 €
Šildymo sistemos remontas							
Automatinį balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos uždarymo ir reguliavimo armatūros demontavimas; 2. Naujo ventilio ir balansinių ventilių montavimas; 3. Šildymo sistemos stovų reguliavimas ir pridavimas eksploatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.		vnt.	30	285.47 €	8564.1 €	10362.56 €
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	307.84	29.29 €	9016.63 €	10910.12 €
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinis įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia nuo 300kW iki 400kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų šilumos punktų demontavimas. 2. Naujų šilumos mazgų su karšto vandens ruošimu montavimas. 3. Prijungimas prie vandens tiekimo, šildymo sistemos, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.		kW	400	50.54 €	20216 €	24461.36 €

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.	30	62.95 €	1888.5 €	2285.09 €
Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Radiatorių atjungimas, atsukant ilgasriegius. 2. Esamų radiatorių nuėmimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudėjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	kW	300	127.79 €	38337 €	46387.77 €
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.	142	56.05 €	7959.1 €	9630.51 €
Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Stovų vamzdyno nuo magistralinių iki šildymo prietaisų demontavimas. 2. Naujų stovų ir prijungiamųjų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	m	852	28.02 €	23873.04 €	28886.38 €
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	41	126.3 €	5178.3 €	6265.74 €
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	3	1387.83 €	4163.49 €	5037.82 €
Pastato nuotekų šalinimo sistemų keitimas						
Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno vamzdyno demontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdyno vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	m	15	82.33 €	1234.95 €	1494.29 €
Pastato lietaus nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	m	76.96	60.55 €	4659.93 €	5638.52 €
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 į lajos. 3. Įlajos montavimas. 4. Hidraulinis bandymas.	Pirmoje laiptinėje m	15	44.61 €	669.15 €	809.67 €
Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas ugniai atspariais žiedais, kai vamzdžių DN iki 110mm	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių kirtimosi vietų su perdenginiais ar sienomis užtaisymas ugniai atspariomis medžiagomis.	vnt	3	62.42 €	187.26 €	226.58 €
Iš viso:						1113832.99 €
[[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	15	75.98 €	1139.7 €	1379.04 €

Pastato buitinio nuotakyno rūšio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado į movos rūsyje iki į movos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.		m	153.92	58.46 €	8998.16 €	10887.77 €
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	153.92	36.51 €	5619.62 €	6799.74 €
Kiti bendrieji statybos darbai							
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų aptaisymas apdailos plytelėmis.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Išmušų užtaisymas. 2. Paviršiaus gruntavimas. 3. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis. 4. Naujų grindjuosčių įrengimas.	Pirma laiptinė	m ²	77.92	85.94 €	6696.44 €	8102.69 €
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.	Pirma laiptinė	m ²	207.1	12.61 €	2611.53 €	3159.95 €
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.	Pirma laiptinė	m ²	70.84	15.44 €	1093.77 €	1323.46 €
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.	Pirma laiptinė	m ²	54.65	7.51 €	410.42 €	496.61 €
Iš viso:							32149.26 €

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	672036.87	264.34	184.51	79.83		
Paketo rodikliai	B klasė	304849.59	119.91	55.69	64.22	54.64	85.55

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	1145982.25 €	497.71 €/m2
4.2.	Iš jų:		
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	1113832.99 €	483.75 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	124335 €	
4.5.	Iš jų:		
4.6.	Projekto administravimas	64902.87 €	28.19 €/m2
4.7.	Iš viso:	1270317.25 €	551.71 €/m2

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)*	124335 €	54 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	62167.5 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	37300.5 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	24867 €		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)	264787.5 €	115 €	Pagal Taisyklėse nustatytą fiksuotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	389122.5 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

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
				Energinį efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:			
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur					
Gyvenamosios paskirties patalpos										
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1097-4014-2012:0035	Gyvenamųjų (butų)	50.5	22028.61	1637.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38	705.1	24371.09	5807.5	18563.59	1.53
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1097-4014-2012:0012	Gyvenamųjų (butų)	34	14831.15	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	474.72	16031.87	3910	12121.87	1.49
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1097-4014-2012:0036	Gyvenamųjų (butų)	50.4	21984.99	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	703.72	25778.09	5796	19982.09	1.65
7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1097-4014-2012:0002	Gyvenamųjų (butų)	50.4	21984.99	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	703.72	25778.09	5796	19982.09	1.65
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1097-4014-2012:0003	Gyvenamųjų (butų)	34.7	15136.49	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	484.49	16346.98	3990.5	12356.48	1.48
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1097-4014-2012:0028	Gyvenamųjų (butų)	50.5	22028.61	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	705.1	25823.09	5807.5	20015.59	1.65
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1097-4014-2012:0029	Gyvenamųjų (butų)	49.9	21766.89	1637.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38	696.74	24101.01	5738.5	18362.51	1.53
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1097-4014-2012:0030	Gyvenamųjų (butų)	33.8	14743.9	726 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	471.92	15941.82	3887	12054.82	1.49

7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1097-4014-2012:0031	Gyvenamųjų (butų)	50.3	21941.37	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	702.3	25733.05	5784.5	19948.55	1.65
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1097-4014-2012:0004	Gyvenamųjų (butų)	50.2	21897.75	2826.21 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 680.63 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38	700.92	25424.88	5773	19651.88	1.63
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1097-4014-2012:0005	Gyvenamųjų (butų)	33.6	14656.66	0	469.12	15125.78	3864	11261.78	1.4
7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1097-4014-2012:0006	Gyvenamųjų (butų)	50.1	21854.13	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	699.5	25643.01	5761.5	19881.51	1.65
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1097-4014-2012:0007	Gyvenamųjų (butų)	50.1	21854.13	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	699.5	25643.01	5761.5	19881.51	1.65
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1097-4014-2012:0008	Gyvenamųjų (butų)	33.6	14656.66	1869.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1361.25 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2	469.12	16995.23	3864	13131.23	1.63
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1097-4014-2012:0009	Gyvenamųjų (butų)	50	21810.51	1637.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38	698.12	24146.01	5750	18396.01	1.53
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1097-4014-2012:0010	Gyvenamųjų (butų)	62.9	27437.62	3992.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	878.25	32307.9	7233.5	25074.4	1.66
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1097-4014-2012:0011	Gyvenamųjų (butų)	75.4	32890.25	5444.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2904	1052.79	39387.07	8671	30716.07	1.7

7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1097-4014-2012:0033	Gyvenamųjų (butų)	69.97	30521.63	3992.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	976.95	35490.61	8046.55	27444.06	1.63
7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1097-4014-2012:0034	Gyvenamųjų (butų)	75.5	32933.87	5444.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2904	1054.17	39432.07	8682.5	30749.57	1.7
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1097-4014-2012:0013	Gyvenamųjų (butų)	63.94	27891.28	3992.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	892.75	32776.06	7353.1	25422.96	1.66
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1097-4014-2012:0014	Gyvenamųjų (butų)	75.4	32890.25	5444.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2904	1052.79	39387.07	8671	30716.07	1.7
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1097-4014-2012:0015	Gyvenamųjų (butų)	63.2	27568.48	3992.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	882.43	32442.94	7268	25174.94	1.66
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1097-4014-2012:0016	Gyvenamųjų (butų)	75	32715.76	5444.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2904	1047.2	39206.99	8625	30581.99	1.7
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1097-4014-2012:0017	Gyvenamųjų (butų)	62.9	27437.62	4808.78 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2268.75 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03	878.25	33124.65	7233.5	25891.15	1.72
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1097-4014-2012:0018	Gyvenamųjų (butų)	75.1	32759.38	5444.03 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 2540.03 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2904	1048.58	39251.99	8636.5	30615.49	1.7
7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1097-4014-2012:0037	Gyvenamųjų (butų)	51.2	22333.96	1637.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38	714.87	24686.21	5888	18798.21	1.53
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1097-4014-2012:0019	Gyvenamųjų (butų)	52.1	22726.55	0	727.44	23453.99	5991.5	17462.49	1.4

7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1097-4014-2012:0032	Gyvenamųjų (butų)	65.1	28397.28	2178 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	908.96	31484.24	7486.5	23997.74	1.54
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1097-4014-2012:0020	Gyvenamųjų (butų)	51.7	22552.07	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	721.85	26363.3	5945.5	20417.8	1.65
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1097-4014-2012:0021	Gyvenamųjų (butų)	52	22682.93	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	726.06	24860.99	5980	18880.99	1.51
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1097-4014-2012:0022	Gyvenamųjų (butų)	64.8	28266.42	2178 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	904.78	31349.2	7452	23897.2	1.54
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1097-4014-2012:0023	Gyvenamųjų (butų)	51.4	22421.2	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	717.67	26228.25	5911	20317.25	1.65
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1097-4014-2012:0038	Gyvenamųjų (butų)	52.18	22761.45	3321.45 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1361.25 Patalpje montuojamų balkono durų bendra kaina, Eur : 508.2 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	728.57	26811.47	6000.7	20810.77	1.66
7.34	Buto/patalpos numeris: 34 1097-4014-2012:0039	Gyvenamųjų (butų)	64.7	28222.8	5838.25 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 3660.25 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	903.36	34964.41	7440.5	27523.91	1.77
7.35	Buto/patalpos numeris: 35 1097-4014-2012:0024	Gyvenamųjų (butų)	51.4	22421.2	3089.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	717.67	26228.25	5911	20317.25	1.65
7.36	Buto/patalpos numeris: 36 1097-4014-2012:0040	Gyvenamųjų (butų)	52	22682.93	1452 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 1452	726.06	24860.99	5980	18880.99	1.51
7.37	Buto/patalpos numeris: 37 1097-4014-2012:0041	Gyvenamųjų (butų)	64.6	28179.18	0	901.98	29081.16	7429	21652.16	1.4

7.38	Buto/patalpos numeris: 38 1097-4014-2012:0042	Gyvenamųjų (butų)	51.5	22464.82	1637.38 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 1637.38	719.05	24821.25	5922.5	18898.75	1.53
7.39	Buto/patalpos numeris: 39 1097-4014-2012:0025	Gyvenamųjų (butų)	52	22682.93	0	726.06	23408.99	5980	17428.99	1.4
7.40	Buto/patalpos numeris: 40 1097-4014-2012:0026	Gyvenamųjų (butų)	64.4	28091.94	2178 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 2178	899.18	31169.12	7406	23763.12	1.54
7.41	Buto/patalpos numeris: 41 1097-4014-2012:0027	Gyvenamųjų (butų)	90.01	39263.28	0	1256.78	40520.06	10351.15	30168.91	1.4
7.42	Iš viso:		2302.5	1004373.93	109459.73	32148.59	1145982.25	264787.5	881194.74	