

Investicijų plano rengėjas
UAB AF-Consult, įmonės kodas 135744077, adresas Lvovo g. 25, 09320 Vilnius, el. pašto adresas info.lt@afconsult.com, telefono Nr. 8-652-44529

**DAUGIABUČIO NAMO A. ir J. Gravrogkų g. 3 (Kaunas) ATNAUJINIMO
(MODERNIZAVIMO) PROJEKTAS**

**DALIS: NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) INVESTICIJŲ PLANAS
(KOREGUOTAS)**

2015 m. birželio 30 d.
Kaunas

Investicijų plano rengimo vadovas:
Tomas Staškevičius, atestato Nr. 0062, išduotas 2012-11-29
(parašas, vardas, pavardė, kvalifikacijos atestato arba diplomo išdavimo data, numeris)

Rengėjai:
Tomas Staškevičius, atestato Nr. 0062

Užsakovas: Kauno miesto savivaldybės administracija
.....
.....
(žyma „spūtariu“, juridinio asmens pavaidinimas, vadovo vardas, pavardė,
parašas, fizinio asmens veikimo pagrindas, vardas, pavardė, parašas, data)

L. e. p. Direktorius
Nerijus Šarauskas

Suderinta: Būsto energijos taupymo agentūra
.....
.....
(atstovo pareigos, parašas, vardas, pavardė, data)

(4)-B2.1-5702

ĮVADAS: Daugiabučio gyvenamojo namo atnaujinimo (modernizavimo) investicijų plano (toliau – Investicijų planas) užsakovas yra Kauno miesto savivaldybės administracija.

Tai yra investicijų plano, atlikto pagal 2013 m. gegužės 16 d. sutartį „Daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) energinio naudingumo sertifikatų bei investicijų planų parengimo paslauga“, kurios registracijos numeris Nr. 1.8.2-69/SR-1067, korekcija.

Rengiamas investicijų planas atitinka bendrajį planą ar kitiems teritorijų planavimo dokumentams. Investicijų plano rengimo vadovas – Tomas Staškevičius, atestato Nr. 0062, adresas: Lvovo g. 25, 09320 Vilnius, tel. 8-652-44529, el. pastas: tomas.staskevicius@afconsult.com, rengėjas – Tomas Staškevičius, atestato Nr. 0062, adresas: Lvovo g. 25, 09320 Vilnius, tel. 8-652-44529, el. paštas: tomas.staskevicius@afconsult.com.

Atkreiptinas dėmesys, kad investicijų plane skaičiavimų rezultatai gali skirtis nuo realių dėl šių priežasčių:

- atnaujinimo priemonių įgyvendinimo kainos yra orientacinės, paremtos vidutinėmis investicijų plano atlikimo metu rinkoje vyraujančiomis kainomis;
- energijos išteklių kainos gali kisti, priklausomai nuo valstybės, savivaldybės politikos ar kitų faktorių;
- investicijų plane minimi darbų kiekiai yra preliminarūs ir jokiais būdais ne baigtiniai. Šie kiekiai turi būti tikslinami bei papildomi projekto atlikimo metu.

2. Daugiabučio gyvenamojo namo (toliau – namas) tipo apibūdinimas

2.1. namo konstrukcija (pagal sienų medžiagas): Mūrinis;

2.2. aukštų skaičius: 4;

2.3. statybos metai, tipinio namo projekto, pagal kurį pastatyta namas, serijos Nr. (jeigu yra): 1960;

2.4. namo energinio naudingumo klasė: E, KG-0132-1308, 2013 Birželio 25 d.;

2.5. užstatytas plotas (m²): 417,59;

2.6. namui priskirto žemės sklypo plotas (m²): nepriskirta ;

2.7. atkuriamaoji namo vertė, tūkst. Eur (VĮ Registrų centro duomenimis): -.

3. Pagrindiniai namo techniniai rodikliai

1 lentelė

Eilės Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis, vnt.	Pastabos
1	2	3	4	5
3.1. bendrieji rodikliai				
3.1.1.	butų skaičius	vnt.	48	Pagal NTR išrašus
3.1.2.	butų naudingasis plotas	m ²	1905,48	Pagal NTR išrašus
3.1.3.	namo negyvenamosios paskirties patalpų skaičius*	vnt.	0	Pagal NTR išrašus
3.1.4.	namo negyvenamosios paskirties patalpų bendrasis (naudingasis) plotas	m ²	0,00	Pagal NTR išrašus
3.1.5.	namo naudingasis plotas (3.1.2+3.1.4)	m ²	1905,48	Pagal NTR išrašus
3.2. sienos (mūrinės)				
3.2.1.	fasadinų sienų plotas (atėmus langų ir kt. angų plotą), išskaitant angokraščius	m ²	1621,60	
3.2.2.	fasadinų sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1,27	Pagal STR 2.01.09:2012
3.2.3.	cokolio plotas	m ²	238,00	
3.2.4.	cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1,6	Pagal STR 2.01.09:2012
3.3. stogas (sutapdintas)				
3.3.1.	stogo dangos plotas	m ²	650,00	
3.3.2.	stogo šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0,85	Pagal STR 2.01.09:2012
3.4. langai ir lauko durys				
3.4.1.	butų ir kitų patalpų langų skaičius, iš jų:	vnt.	167	

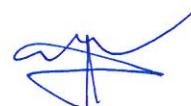
3.4.1.1.	skaičius langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus	vnt.	106	
3.4.2.	butų ir kitų patalpų langų plotas, iš jų:	m ²	398,00	
3.4.2.1.	plotas langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo langus	m ²	252,62	
3.4.3.	skaičius butų ir kitų patalpų balkonų (lodžijų) durų, iš jų:	vnt.	36	
3.4.3.1.	skaičius durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris	vnt.	33	
3.4.4.	plotas butų ir kitų patalpų balkonų (lodžijų) durų, iš jų:	m ²	61,00	
3.4.4.1.	plotas durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo duris	m ²	55,92	
3.4.5.	skaičius bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių ir kt.) langų, iš jų:	vnt.	32	
3.4.5.1.	skaičius langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių ir kt.)	vnt.	0	
3.4.6.	plotas bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių ir kt.) langų, iš jų:	m ²	37,00	
3.4.6.1.	plotas langų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių ir kt.)	m ²	6,25	
3.4.7.	lauko durų (laiptinių ir kt.) skaičius	vnt.	9	
3.4.8.	lauko durų (laiptinių ir kt.) plotas	m ²	20,00	
3.4.8.1	lauko durų, pakeistų į mažesnio šilumos pralaidumo (laiptinių ir kt.) plotas	m ²	7,00	
3.5.	rūsys			
3.5.1.	rūsio perdangos plotas	m ²	576,00	
3.5.2.	rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0,71	Pagal STR 2.01.09:2012

*Prie negyvenamosios paskirties patalpų priskiriamos daugiaubūtame name esančios kitos paskirties (prekybos, paslaugų ir pan.) patalpos, įregistruotos Nekilnojamomo turto registre, kaip atskiras nekilnojamasis daiktas.

4. Namų konstrukcijų ir inžinerinių sistemų fizinės-techninės būklės įvertinimas

2 lentelė

Eil. Nr.	Vertinimo objektas	Bendras įvertinimas*	Išsamus būklės aprašymas (defektai, deformacijos, nusidėvėjimo lygis ir pan.)	Įvertinimo pagrindai (kasmetinių ir neeilinių apžiūrų, statybos tyrinėjimų ir vizualinės apžiūros aktų datos, registracijos numeriai, vykdymo)
4.1.	sienos (fasadinės)	3	Sienos - mūrinės, nešiltintos.	Vizualinės apžiūros aktas: Vilius Bobinas, UAB AF-Consult, 2013 birželis..
4.2.	pamatai ir nuogrindos	3	Pamatai - nešiltinti, nuogrinda išsikraipusi.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.3.	stogas	2	Stogas - plokštias, nešiltintas, be parapeto, nedideliu nuolydžiu. Perdanga po nešildoma pastoge nešiltinta nuo pastato statybos metų.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.4.	langai ir balkonų durys butuose ir kitose patalpose	2	Didžioji dalis langų ir balkonų durų - plastiniai rėmai, kiti - seni, mediniai rėmai.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.5.	balkonų ar lodžijų laikančiosios konstrukcijos	3	Balkonų aikštelių plokštcių kraštai vietomis aptrupėjė.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.6.	rūsio perdanga	3	Rūsio perdangos būklė patenkinama, nešiltinta.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.7.	langai ir lauko durys laiptinėse ir kitose bendrojo naudojimo patalpose	3	Laiptinių ir rūsio langai seni, mediniai rėmai. Lauko durų būklė patenkinama.	Taip pat, kaip punkte 4.1.



4.8.	šildymo inžinerinės sistemos	2	Šildymo sistema - vienvamzdė. Magistralinių vamzdynų izoliacija rūsyje susidėvėjusi. Balansavimo, individualaus šilumos reguliavimo bei apskaitos įrangos nėra.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.9.	karšto vandens inžinerinės sistemos	3	Buitinis karštas vanduo ruošiamas šilumos mage. Magistralinių vamzdynų izoliacija susidėvėjusi. Sistema nesubalsuota.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.10.	videntiekio inžinerinės sistemos	3	Dalis šalto videntiekio sistemos elementų susidėvėjė.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.11.	nuotekų šalinimo inžinerinės sistemos	3	Dalis buitinių nuotekų sistemos elementų susidėvėjė. Lietaus nuotekų sistema - išorinė, atnaujinta.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.12.	vėdinimo inžinerinės sistemos	3	Oras iš patalpų šalinamas natūraliai, iš WC, vonios ir virtuvės patalpų.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.13.	elektros bendrosios inžinerinės sistemos	4	Elektros instaliacija pastate atnaujinta.	Taip pat, kaip punkte 4.1.
4.14.	liftai (jei yra)	nėra	-	
4.15.	kita	nėra	-	

* Įvertinimo skalė: 4 – geras; 3 – patenkinamas; 2 – blogas (per artimiausius kelerius metus būtina remontuoti); 1 – labai blogas (būtina remontuoti nedelsiant, egzistuoja pavojus žmonių gyvybei arba galimi dideli ekonominiai nuostoliai dėl papildomų pastato pažeidimų).

5. Namo esamos padėties energinio naudingumo įvertinimas

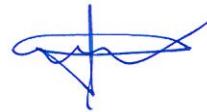
Šiluminės energijos sąnaudos pagal esamą padėtį (2010-2013 metai)

Rodikliai nustatomi vadovaujantis Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo tvarkos aprašo 18 punktu.

3 lentelė

Eilės Nr.	Rodiklis 2	Mato vnt. 3	Kiekis 4	Pastabos 5
1				
5.1.1.	Skaičiuojamosios namo šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui pagal energinio naudingumo sertifikato duomenis	kWh/m ² /metus	298,260	Pagal energinio naudingumo sertifikatą
5.1.2.	Namo energinio naudingumo klasė	Klasė	E	Tas pats
5.1.3.	Faktinės šiluminės energijos sąnaudos namo patalpų šildymui pagal ankstesniųjų 3-jų metų iki projekto rengimo metų vidurkį	kWh/metus kWh/m ² /metus	280460 147,19	
5.1.4.	5.1.3 punkte nurodytų šildymo sezonų vidutinis dienolaipsnių skaičius	dienolaipsnis	3447,92	
5.1.5.	Šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui vienam dienolaipsniui	kWh/dienolaipsniui	81,34	

5.2. Pagrindinės šilumos nuostolių priežastys pagal namo esamos padėties energinio naudingumo sertifikato duomenis: vertinant pastato energetinio naudingumo sertifikavimo rezultatus galima teigti, kad didžiausi šilumos nuostoliai juos vardinant mažėjimo tvarka susidaro per pastato sienas, langus, ilginius šilumos tilteliais ir pastato stogą. Detaliau prašome žiūrėti pastato energetinio naudingumo sertifikatą.



6. Numatomos įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės

Investicijų plane pateikiami du atnaujinimo priemonių paketai.

4.1 lentelė (pastato atnaujinimo priemonių paketas I)

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai-energiniai rodikliai			
		Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrango charakteristikas ir pan.	Investicijos priemonės įgyvendinimui	Atitvaros šilumos perdavimo koeficientas, U (W/m ² K) *	
6.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės				
6.1.1	Šildymo ir karšto vandens sistemų pertvarkymas ar keitimas	<p>Keičiami visi šildymo sistemos elementai. Irrengiama nauja dvivamzdė, apatinio paskirstymo šildymo sistema su stovais. Vamzdynai nešildomose patalpose izoliuojami akmens vatos izoliacija su aluminio folijos danga. Prie radiatorių numatomi išankstinio nustatymo dvių eigų vožtuvas su termostatais. Stovų apačiose irengiami automatiniai balansiniai vožtuvasi su pastovaus slėgio perkryčio palaikymu bei rutulinės sklendės stovų uždarymui ir išleidimui. Irrengiama daliklinė šilumos apskaitos sistema su duomenų kaupimo bei distancinio nuskaitymo funkcijomis. Šilumos punktai keičiamas nauju, moduliniu, automatizuotu, šildymui ir karšto vandens ruošimui.</p> <p>Karšto vandens sistemoje, stovų apačiose, irengiami terminio balansavimo vožtuvasi su dezinfekcijos funkcija bei rutulinės sklendės stovų uždarymui bei išleidimui. Irrengiama cirkuliacinė linija. Magistralė rūsyje keičiamos naujomis, izoliuotomis. Medžiagos, darbai ir irenginiai turi atitikt Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių dokumentų reikalavimus.</p>	<p>Investicijų suma - 114652 Eur, tame skaičiuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - šildymo magistraliniai vamzdynai su akmens vatos izoliacija, 5600 Eur, - šildymo stovų vamzdynai, 17200 Eur, - šildymo automatiniai balansiniai vožtuvasi su slėgio perkryčio palaikymu, 8120 Eur, - šildymo rutulinės sklendės, 6860 Eur, - šildymo sistemos dveiginiai vožtuvasi su termostatiniais regulatoriais, 15050 Eur, - šildymo radiatoriai, 17675 Eur, - šilumos mazgas su kontūrais šildymui ir karštam vandeniu, 10137 Eur, - šildymo sistemos daliklinė apskaita, 25200 Eur, - karšto vandens terminio balansavimo vožtuvasi su dezinfekcijos funkcija bei rutulinės sklendės, 2610 Eur, - karšto vandens cirkuliacioniai vamzdynai, 3600 Eur, - karšto vandens magistraliniai vamzdynai, 2600 Eur, 	<p>šildymo magistraliniai vamzdynai su akmens vatos izoliacija, 280 m., 20 Eur/m., šildymo stovų vamzdynai, 860 m., 20 Eur/m., šildymo automatiniai balansiniai vožtuvasi su slėgio perkryčio palaikymu, 35 kompl., 232 Eur/kompl., šildymo rutulinės sklendės, 140 vnt., 49 Eur/vnt., šildymo sistemos dveiginiai vožtuvasi su termostatiniais regulatoriais, 175 kompl., 86 Eur/kompl., šildymo radiatoriai, 175 vnt., 101 Eur/vnt., šilumos mazgas su kontūrais šildymui ir karštam vandeniu, 1 kompl., 10137 Eur/kompl., šildymo sistemos daliklinė apskaita, 175 dalikl., 144 Eur/dalikl., karšto vandens terminio balansavimo vožtuvasi su dezinfekcijos funkcija bei rutulinės sklendės, 9 kompl., 290 Eur/kompl., karšto vandens cirkuliacioniai vamzdynai, 300 m., 12 Eur/m., karšto vandens magistraliniai vamzdynai, 100 m., 26 Eur/m.,</p>	
6.1.2	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemų pertvarkymas, keitimas ar irengimas	Patalpų vėdinimo sistemos sutvarkymas, kanalu mechaninis/biocheminis išvalymas.	<p>Investicijų suma - 4944 Eur, tame skaičiuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patalpų vėdinimo sistemos sutvarkymas, kanalu mechaninis/biocheminis išvalymas, 4944 Eur, 	<p>patalpų vėdinimo sistemos sutvarkymas, kanalu mechaninis/biocheminis išvalymas, 48 but., 103 Eur/but.,</p>	
6.1.3	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos	Atliekamas išorinių pastato sienų, angokraščių bei cokolio šiltinimas išorine tinkuojama sudėtinė termoizoliacinė sistema (ITSTS). Defektų šalinimas. Šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip 0,20 (W/(m ²	<p>Investicijų suma - 165593,2 Eur, tame skaičiuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - sienos ir angokraščiai, 141079,2 Eur, - cokolis, 24514 Eur, 	<p><=0,20 (sienoms) <=0,36 (cokoliui)</p>	<p>sienos ir angokraščiai, 1621,6 kv.m., 87 Eur/kv.m., cokolis, 238 kv.m., 103 Eur/kv.m.,</p>



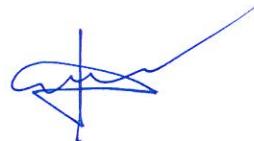
	sutvarkymą (tinkuojančias fasadas)	·K). Atnaujinama nuogrinda. Cokolis šiltinamas iki ~1 m. po žeme. ITSTS įrengimas bei savybės turi atitikti STR 2.01.10:2007 „Išorinės tinkuojančios sudėtinės termoizoliacinių sistemų“, ugniaatsparumo, gaisrinės saugos, atsparumo smūgiams, kitus reikalavimus. Sienų (cokolių) izoliuojančios savybės turi atitikti STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, kitus teisės aktus.		
6.1.4	Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos ar naujo šlaitinio stogo įrengimas (išskyrus patalpų pastogeje įrengimą) ir (ar) perdangos po vėdinama šlaitinio stogo pastoge šiltinimas	Atliekamas stogo dangos atnaujinimas bei perdangos po nešildoma pastoge apšiltinimas. Lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistemos, aptvėrimų, žaibosaugos sistemos atnaujinimas. Apdailos darbai, susiję su priemonės įgyvendinimo baigtiniiais darbais. Stogų konstrukcijoms leidžiamai naudoti tik nustatyta tvarka sertifikatuotus bei gaisrinės saugos reikalavimus atitinkančius statybos produktus. Šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip 0,16 (W/(m ² ·K)). Vadovautis STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“, STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“; „Gyvenamųjų namų gaisrinės saugos taisyklės“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitais reikalavimais.	Investicijų suma - 63050 Eur, tame skaičiuje: - perdangos po nešildoma pastoge šiltinimas, 27300 Eur, - stogo dangos atnaujinimas, 35750 Eur,	<=0,16 perdangos po nešildoma pastoge šiltinimas, 650 kv.m., 42 Eur/kv.m., stogo dangos atnaujinimas, 650 kv.m., 55 Eur/kv.m.,
6.1.5	Butų ir kitų patalpų langų keitimasis į mažesnio šilumos pralaidumo langus	Langai keičiami naujais, PVC profilio. Langų šilumos perdavimo koeficiento U (W/(m ² ·K)) vertė turi būti ne didesnė kaip 1,4. Staktos profilio storis turi būti ne mažesnis kaip 70 mm. Vadovautis STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės jėjimo durys“, kitais teisės aktais.	Investicijų suma - 23905,05 Eur, tame skaičiuje: - butų langai, 18708,3 Eur, - laiptinės langai, 3777,15 Eur, - rūsio langai, 1419,6 Eur,	<=1,40 butų langai, 110,7 kv.m., 169 Eur/kv.m., laiptinės langai, 22,35 kv.m., 169 Eur/kv.m., rūsio langai, 8,4 kv.m., 169 Eur/kv.m.,
6.1.6	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Atliekamas visų balkonų įstiklinimas aliuminio profilio konstrukcija nuo turėklinės plokštės. Atnaujinami turėklai. Balkonų aikštelių sustiprinimas, apdailos darbai, susiję su priemonės įgyvendinimo baigtiniais darbais. Defektų šalinimas. Vadovautis „Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės“, kitais teisės aktais.	Investicijų suma - 85176 Eur, tame skaičiuje: - balkonų įstiklinimas+turėklai, 85176 Eur,	<=1,40 balkonų įstiklinimas+turėklai, 504 kv.m., 169 Eur/kv.m.,
6.1.7	Laiptinių lauko durų ir tambūro durų keitimasis, išskaitant susijusius apdailos darbus, jėjimo laiptų remontą ir pritaikymą neigaliuijų poreikiams	Lauko (metaliniemis, su elektromagnetiniemis spynomis) bei tambūriinių durų (plastiniemis) keitimasis. Jėjimo laiptų atnaujinimas. Vadovautis „Gyvenamųjų pastatų gaisrinės saugos taisyklės“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir	Investicijų suma - 7274 Eur, tame skaičiuje: - durys, 4667 Eur, - jėjimo laiptai, 2607 Eur,	<=1,60 durys, 13 kv.m., 359 Eur/kv.m., jėjimo laiptai, 3 vnt., 869 Eur/vnt.,

		territorijos, reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, kitais teisės aktais.		
6.2	Kitos priemonės			

4.2 lentelė (pastato atnaujinimo priemonių paketas II)

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai-energiniai rodikliai			
		Trumpas priemonės aprašymas, nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrangos charakteristikas ir pan.	Investicijos priemonės įgyvendinimui	Atitvaros šilumos perdavimo koeficientas, U (W/m ² K) *	
6.1. Energijos efektyvumą didinančios priemonės					
6.1.1	Šildymo ir karšto vandens sistemų pertvarkyimas ar keitimas	<p>Keičiami visi šildymo sistemos elementai. Įrengiama nauja dviavamzdė, apatinio paskirstymo šildymo sistema su stovais. Vamzdynai nešildomose patalpose izoliuojami akmens vatos izoliacija su aliuminio folijos danga. Prie radiatorių numatomi išankstinio nustatymo dviejų eigų vožtuvas su termostatais. Stovų apačiose įrengiami automatiniai balansiniai vožtuvai su pastovaus slėgio perkryčio palaikymu bei rutulinės sklendės stovų uždarymui ir išeidimui. Įrengiama daliklinė šilumos apskaitos sistema su duomenų kaupimo bei distancinio nuskaitymo funkcijomis.</p> <p>Šilumos punktus keičiamas nauju, moduliniu, automatizuotu, šildymui ir karšto vandens ruošimui. Karšto vandens sistemoje, stovų apačiose, įrengiami terminio balansavimo vožtuvas su dezinfekcijos funkcija bei rutulinės sklendės stovų uždarymui bei išeidimui. Įrengiama cirkuliacinė linija. Magistralė rūsyje keičiamos naujomis, izoliuotomis. Medžiagos, darbai ir įrenginiai turi atitikt Lietuvos Respublikoje galiojančių norminių dokumentų reikalavimus.</p>	<p>Investicijų suma - 114652 Eur, tame skaičiuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - šildymo magistraliniai vamzdynai su akmens vatos izoliacija, 280 m., 20 Eur/m., - šildymo stovų vamzdynai, 860 m., 20 Eur/m., - šildymo automatiniai balansiniai vožtuvai su slėgio perkryčio palaikymu, 35 kompl., 232 Eur/kompl., - šildymo rutulinės sklendės, 140 vnt., 49 Eur/vnt., - šildymo sistemos dvieigiai vožtuvai su termostatiniais regulatoriais, 15050 Eur, - šildymo radiatoriai, 17675 Eur, - šilumos mazgas su kontūrais šildymui ir karštam vandeniu, 1 kompl., 10137 Eur/kompl., - šildymo sistemos daliklinė apskaita, 25200 Eur, - karšto vandens terminio balansavimo vožtuvai su dezinfekcijos funkcija bei rutulinės sklendės, 2610 Eur, - karšto vandens cirkuliacioniai vamzdynai, 3600 Eur, - karšto vandens magistraliniai vamzdynai, 2600 Eur, 	<p>šildymo magistraliniai vamzdynai su akmens vatos izoliacija, 280 m., 20 Eur/m.,</p> <p>šildymo stovų vamzdynai, 860 m., 20 Eur/m.,</p> <p>šildymo automatiniai balansiniai vožtuvai su slėgio perkryčio palaikymu, 35 kompl., 232 Eur/kompl.,</p> <p>šildymo rutulinės sklendės, 140 vnt., 49 Eur/vnt.,</p> <p>šildymo sistemos dvieigiai vožtuvai su termostatiniais regulatoriais, 175 kompl., 86 Eur/kompl.,</p> <p>šildymo radiatoriai, 175 vnt., 101 Eur/vnt.,</p> <p>šilumos mazgas su kontūrais šildymui ir karštam vandeniu, 1 kompl., 10137 Eur/kompl.,</p> <p>šildymo sistemos daliklinė apskaita, 175 dalikl., 144 Eur/dalikl.,</p> <p>karšto vandens terminio balansavimo vožtuvai su dezinfekcijos funkcija bei rutulinės sklendės, 9 kompl., 290 Eur/kompl.,</p> <p>karšto vandens cirkuliacioniai vamzdynai, 300 m., 12 Eur/m.,</p> <p>karšto vandens magistraliniai vamzdynai, 100 m., 26 Eur/m.,</p>	
6.1.2	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemų pertvarkyimas, keitimas ar įrengimas (kanalų pravalymas+turbinos)	Patalpų védinimo sistemos sutvarkyimas, kanalų mechaninis/biocheminis išvalymas. Ant védinimo kanalu išvadų įrengiamos elektrinės vėjo turbinos. Pagal STR 2.09.02:2005 „Šildymas, védinimas ir oro kondicionavimas“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitus teisės aktus.	<p>Investicijų suma - 12144 Eur, tame skaičiuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - patalpų védinimo sistemos sutvarkyimas, kanalų mechaninis/biocheminis išvalymas, 4944 Eur, - elektrinės vėjo turbinos, 7200 Eur, 	<p>patalpų védinimo sistemos sutvarkyimas, kanalų mechaninis/biocheminis išvalymas, 48 but., 103 Eur/but.,</p> <p>elektrinės vėjo turbinos, 12 vnt., 600 Eur/vnt.,</p>	

6.1.3	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogriindos sutvarkymą (ventiliuojamas fasadas)	Atliekamas išorinių sienų, angokraščiu šiltinamas iš išorinės pusės išorine vėdinama termoizoliacine sistema. Cokolis šiltinamas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku. Apšiltinimas iki ~1 m. gylio žemiau nuogriindos. Defektų šalinimas. Sienos šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip 0,20 W/(m ² · K). Įrengimas bei savybės turi atitiktis STR 2.01.11:2012 „Išorinės vėdinamų termoizoliaciinės sistemos“, ugniaatsparumo, gaisrinės saugos, atsparumo smūgiams, kitus reikalavimus. Sienų (cokolių) izoliuojančios savybės turi atitiktis STR 2.05.01:2013 „Pastatų energinio naudigungumo projektavimas“, kitus teisės aktus.	Investicijų suma - 209376,4 Eur, tame skaičiuje: - sienos ir angokraščiai, 184862,4 Eur, - cokolis, 24514 Eur,	<=0,20 (sienoms) <=0,36 (cokoliui)	sienos ir angokraščiai, 1621,6 kv.m., 114 Eur/kv.m., cokolis, 238 kv.m., 103 Eur/kv.m.,
6.1.4	Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos ar naujo šlaitinio stogo įrengimas (išskyrus patalpų pastogeje įrengimą) ir (ar) perdangos po vėdinama šlaitinio stogo pastoge šiltinimas	Atliekamas stogo dangos atnaujinimas bei perdangos po nešildoma pastoge apšiltinimas. Lietaus vandens nuvedimo nuo stogo sistemos, aptvėrimų, žibbosaugos sistemos atnaujinimas. Apdailos darbai, susiję su priemonės igyvendinimo baigtiniais darbais. Stogų konstrukcijoms leidžiama naudoti tik nustatyta tvarka sertifikotas bei gaisrinės saugos reikalavimus attinkančius statybos produktus. Šilumos perdavimo koeficientas ne didesnis kaip 0,16 (W/(m ² · K)). Vadovautis STR 2.05.02:2008 „Statinių konstrukcijos. Stogai“, STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“; „Gyvenamųjų namų gaisrinės saugos taisyklės“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitais reikalavimais.	Investicijų suma - 63050 Eur, tame skaičiuje: - perdangos po nešildoma pastoge šiltinimas, 27300 Eur, - stogo dangos atnaujinimas, 35750 Eur,	<=0,16	perdangos po nešildoma pastoge šiltinimas, 650 kv.m., 42 Eur/kv.m., stogo dangos atnaujinimas, 650 kv.m., 55 Eur/kv.m.,
6.1.5	Butų ir kitų patalpų langų keitimasis į mažesnio šilumos pralaidumo langus	Langai keičiami naujais, PVC profilio. Langų šilumos perdavimo koeficiente U (W/(m ² · K)) vertė turi būti ne didesnė kaip 1,4. Staktos profilio storis turi būti ne mažesnis kaip 70 mm. Vadovautis STR 2.05.01:2005 „Pastatų atitvarų šiluminė technika“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, STR 2.05.20:2006 „Langai ir išorinės jėjimo durys“, kitais teisės aktais.	Investicijų suma - 23905,05 Eur, tame skaičiuje: - butų langai, 18708,3 Eur, - laiptinės langai, 3777,15 Eur, - rūsio langai, 1419,6 Eur,	<=1,40	butų langai, 110,7 kv.m., 169 Eur/kv.m., laiptinės langai, 22,35 kv.m., 169 Eur/kv.m., rūsio langai, 8,4 kv.m., 169 Eur/kv.m.,
6.1.6	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Atliekamas visų balkonų įstiklinimas aliuminio profilio konstrukcija nuo turėklinės plokštės. Atnaujinami turėklai. Balkonų aikštelių sustiprinimas, apdailos darbai, susiję su priemonės igyvendinimo baigtiniais darbais. Defektų šalinimas. Vadovautis „Gyvenamujų	Investicijų suma - 85176 Eur, tame skaičiuje: - balkonų įstiklinimas+turėklai, 85176 Eur,	<=1,40	balkonų įstiklinimas+turėklai, 504 kv.m., 169 Eur/kv.m.,



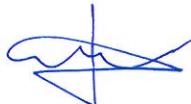
		pastatų gaisrinės saugos taisyklos“, kitais teisės aktais.			
6.1.7	Laiptinių lauko durų ir tambūro durų keitimas, išskaitant susijusius apdailos darbus, iėjimo laiptų remontą ir pritaikymą neįgaliųjų poreikiams	Lauko (metalinėmis, su elektromagnetinėmis spynomis) bei tambūrinių durų (plastikinėmis) keitimas. Iėjimo laiptų atnaujinimas. Vadovautis „Gyvenamujų pastatų gaisrinės saugos taisyklos“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, STR 2.03.01:2001 „Statiniai ir teritorijos, reikalavimai žmonių su negalia reikmėms“, kitais teisės aktais.	Investicijų suma - 7274 Eur, tame skaičiuje: - durys, 4667 Eur, - iėjimo laiptai, 2607 Eur,	<=1,60	durys, 13 kv.m., 359 Eur/kv.m., iėjimo laiptai, 3 vnt., 869 Eur/vnt.,
6.2	Kitos priemonės				
6.2.1	Elektros instalacijos atnaujinimas/keitimas	Pastato bendro naudojimo elektros instalacijos (skydų elementų bei kabelių) atnaujinimas. Pagal STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitus teisės aktus.	Investicijų suma - 11136 Eur	-	elektros instalacijos atnaujinimas, 48 but., 232 Eur/but.,
6.2.2	Pamatų drenažo sistemos atnaujinimas/jrengimas	Pamatų išorinio drenažo sistemos pastato perimetru atnaujinimas. Pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinuvės. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitus teisės aktus.	Investicijų suma - 9280 Eur	-	drenažo įrengimas, 160 m., 58 Eur/m.,
6.2.3	Šalto vandens sistemos keitimas/atnaujinimas	Pastato šaldo vandens tiekimo sistemos stovų bei magistralių rūsyje. Pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinuvės. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitus teisės aktus.	Investicijų suma - 8960 Eur	-	vamzdynai, 320 m., 28 Eur/m.,
6.2.4	Buitinių nuotekų sistemos keitimas/atnaujinimas	Pastato buitinų nuotekų sistemos stovų bei magistralių rūsyje keitimas. Pagal STR 2.07.01:2003 „Vandentiekis ir nuotekų šalinuvės. Pastato inžinerines sistemos. Lauko inžineriniai tinklai.“, STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“, kitus teisės aktus.	Investicijų suma - 12480 Eur	-	vamzdynai, 320 m., 39 Eur/m.,

Pastaba: 4.1 ir 4.2 lentelėse pateikiami atnaujinimo darbų bei medžiagų kiekiei yra preliminarūs ir jokiais būdais ne baigtiniai. Šie kiekiei turi būti tikslinami bei pildomi projektavimo metu.

7. Numatomų įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių suminio energinio naudingumo nustatymas

5 lentelė

Eil. Nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Kiekis		
			Esama padėtis	Planuojama: paketas I	Planuojama: paketas II
1	2	3	4	5	6
PROJEKTO RODIKLIAI					
7.1.	Pastato energinio naudingumo klasė	Klasė	E	C	C
7.2.	Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos patalpų šildymui, iš jų pagal energiją taupančias priemones:	kWh/m ² /metus	298,260	116,170	116,170



7.3.	Skaičiuojamujų šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas,* palyginti su esama padėtimi (skaičiuojamosiomis sąnaudomis iki projekto įgyvendinimo)	procentais	–	61,05%	61,05%
7.4.	Skaičiuojamujų šiluminės energijos ^{sąnaudų} sumažėjimas, palyginti su esama padėtimi (skaičiuojamosiomis sąnaudomis iki projekto įgyvendinimo)	kWh/m ² /metus	–	182,09	182,09
7.5.	Skaičiuojamoji suraupytos šiluminės energijos vertė pagal esamas padėties kainą	Eur/m ² /metus	–	14,82	14,82
7.6.	Skaičiuojamoji suraupytos šiluminės energijos vertė pagal esamas padėties kainą visam namui	tūkst. Eur/metus	–	28,24	28,24
7.7.	Išmetamo ŠESD (CO ₂ _{ekv.}) kiekiego sumažėjimas	tonų/metus	–	80,84	80,84

Pastaba: esamos būklės energinis naudingumas bei šilumos sąnaudos nustatomas, atlikus energinio naudingumo sertifikavimą, atliekamą prieš daugiabučio namo atnaujinimo modernizavimo priemonių įgyvendinimą. Pažymėtina, kad skaičiuojamosios (sertifikato) šilumos energijos sąnaudos yra gerokai didesnės už faktines šilumos energijos sąnaudas.

8. Preliminari namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių kaina

6 lentelė

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Preliminari kaina			
		I paketas		II paketas	
		iš viso, tūkst. Eur	Eur/m ² (naudingojo ploto)	iš viso, tūkst. Eur	Eur/m ² (naudingojo ploto)
1	2	3	4	5	6
8.1.	Energijos efektyvumą didinančios priemonės:				
8.1.1	Butų ir kitų patalpų langų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus	23,905050	12,55	23,90505	12,55
8.1.2	Laiptinių lauko durų ir tambūro durų keitimas, išskaitant susijusius apdailos darbus, jėjimo laiptų remontą ir pritaikymą neįgaliuju poreikiams	7,274000	3,82	7,27400	3,82
8.1.3	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	85,176000	44,70	85,17600	44,70
8.1.4	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą (ventiliuojamas fasadas)	0,000000	0,00	209,37640	109,88
8.1.5	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, išskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą (tinkuojamas fasadas)	165,593200	86,90	0,00000	0,00
8.1.6	Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos ar naujo šlaitinio stogo įrengimas (išskyrus patalpų pastogėje įrengimą) ir (ar) perdangos po vėdinama šlaitinio stogo pastoge šiltinimas	63,050000	33,09	63,05000	33,09
8.1.7	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemos pertvarkymas, keitimas ar įrengimas (kanalų pravalymas+turbinos)	0,000000	0,00	12,14400	6,37

Puslapis 10
Audronė Gudonytė
Projektų įgyvendinimo skyriaus
specialistė

8.1.8	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemų pertvarkymas, keitimas ar įrengimas	4,944000	2,59	0,00000	0,00
8.1.9	Šildymo ir karšto vandens sistemų pertvarkymas ar keitimas	114,652000	60,17	114,65200	60,17
	Iš viso:	464,59425	243,82	515,57745	270,58
8.2.	Kitos priemonės:				
8.2.1	Pamatų drenažo sistemos atnaujinimas/įrengimas	0,00000	0,00	9,28000	4,87
8.2.2	Šalto vandens sistemos keitimas/atnaujinimas	0,00000	0,00	8,96000	4,70
8.2.3	Buitinių nuotekų sistemos keitimas/atnaujinimas	0,00000	0,00	12,48000	6,55
8.2.4	Elektros instalacijos atnaujinimas/keitimas	0,00000	0,00	11,13600	5,84
	Iš viso:	0,00000	0,00	41,85600	21,97
	Galutinė suma:	464,59425	243,82	557,43345	292,54

9. Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina

7 lentelė

Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, tūkst. Eur		Santykinė kaina, Eur/m ²	
		I paketas	II paketas	I paketas	II paketas
1	2	3	4	4	6
9.1.	Statybos darbai, iš viso:	464,59425	557,43345	243,82	292,54
9.1.1.	Iš jų: statybos darbai, tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	464,59425	515,57745	243,82	270,58
9.2.	Projekto parengimas (įskaitant ekspertizę, jei būtina, ir projekto įgyvendinimo priežiūrą, kurią vykdo Projekto vadovas)	32,52160	39,02034	17,07	20,48
9.3.	Statybos techninė priežiūra	9,29189	11,14867	4,88	5,85
9.4.	Projekto administravimas	8,30027	8,30027	4,36	4,36
	Galutinė suma:	514,70800	615,90273	270,12	323,23

Pastaba:

Projekto parengimo kaina – 7% nuo statybos darbų kainos.

Statybos techninės priežiūros kaina – 2% nuo statybos darbų kainos.

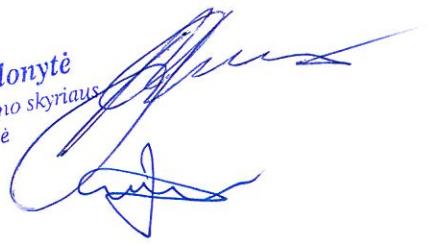
Projekto administravimas – 0,10 Eur/m²/mén. + PVM. Lėšos numatomos 36 mėnesiams.

10. Projekto įgyvendinimo planas

8 lentelė

Eil. Nr.	Įgyvendinamų namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonių ir etapų (jei projektas įgyvendinamas etapais) pavadinimas	Darbų pradžia (metai, mėnuo)	Darbų pabaiga (metai, mėnuo)	Pastabos
1	2	3	4	5
10.1	Šildymo ir karšto vandens sistemų pertvarkymas ar keitimas	2013.09	2016.09	
10.2	Ventiliacijos ir rekuperacijos sistemų pertvarkymas, keitimas ar įrengimas (kanalų pravalymas+turbinos)	2013.09	2016.09	
10.3	Fasado sienų (taip pat ir cokolio) šiltinimas, įskaitant sienų (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos sutvarkymą (ventiliuojamas fasadas)	2013.09	2016.09	

Puslapiaus autonė Gudonytė
Projekto įgyvendinimo skyriaus specialistė



10.4	Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos ar naujo šlaitinio stogo įrengimas (išskyrus patalpų pastogėje įrengimą) ir (ar) perdangos po vėdinama šlaitinio stogo pastoge šiltinimas		2013.09	2016.09	
10.5	Butų ir kitų patalpų langų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus		2013.09	2016.09	
10.6	Balkonų ar lodžijų įstiklinimas, išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą		2013.09	2016.09	
10.7	Laiptinių lauko durų ir tambūro durų keitimas, išskaitant susijusius apdailos darbus, jėjimo laiptų remontą ir pritaikymą neigaliui poreikiams		2013.09	2016.09	
10.8	Elektros instalacijos atnaujinimas/keitimas		2013.09	2016.09	
10.9	Pamatų drenažo sistemos atnaujinimas/įrengimas		2013.09	2016.09	
10.10	Šaldo vandens sistemos keitimas/atnaujinimas		2013.09	2016.09	
10.11	Buitinių nuotekų sistemos keitimas/atnaujinimas		2013.09	2016.09	

Pastaba:

Numatytas projekto įgyvendinimo terminas – 36 mėnesiai.

Pagal Valstybės paramos daugiabučiams namams atnaujinti (modernizuoti) teikimo ir daugiabučių namų atnaujinimo (modernizavimo) projektų įgyvendinimo priežiūros taisyklių 6 p., projekto įgyvendinimo terminas – 24 mėnesiai nuo butų ir kitų patalpų savininkų sprendimo įgyvendinti projektą priėmimo dienos iki statybos užbaigimo akto surašymo dienos. Šis terminas gali būti vieną kartą pratęstas vieniems metams Projekto administratoriaus ir finansuotojo sutarimu, pranešus apie tai Programą administruojančiai viešajai įstaigai Būsto energijos taupymo agentūrai.

11. Projekto finansavimo planas

9 lentelė

Eil. Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamos lėšos		Planuojamos lėšos		Pastabas	
		(I paketas)		(II paketas)			
		suma, tūkst. Eur	procentinė dalis	suma, tūkst. Eur	procentinė dalis		
1	2	3	4			5	
11.1.	Planuojami lėšų šaltiniai projekto įgyvendinimo laikotarpiu						
11.1.1.	Butų ir kitų patalpų savininkų nuosavos lėšos	1,26810	0,2%	1,26810	0,2%	Lėšos skiriamos projekto administravimui nuo 2015.10.01 iki 2016.09	
11.1.2.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	469,24019	91,2%	563,00778	91,4%	Kreditą sudaro lėšos rangos darbams bei laikotarpiu nuo 2015.10.01 iki 2016.09 50 proc. lėšų statybos techninei priežiūrai	
11.1.3.	Valstybės paramos lėšos, kurios skiriamos apmokant projekto parengimo, jo administravimo ir statybos techninės priežiūros išlaidas	44,19971	8,6%	51,62685	8,4%		
11.1.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos tiekėjo lėšos)	0,00	0,0%	0,00	0,0%		
		514,70800	100%	615,90273	100%		
11.2.	Iš jų valstybės parama pagal Valstybės paramos taisyklės**:						

Puslapis 12

Audronė Gudonytė
Projekto įgyvendinimo slėnio
specialista

11.2.1.	Projekto parengimo išlaidų kompensavimas	32,52160	100%	39,02034	100%	100% parama, jei projektas parengiamas iki 2015.10.01
11.2.2.	statybos techninės priežiūros išlaidų kompensavimas	4,64594	50%	5,57433	50%	po 2015.10.01 - 50% parama
11.2.3.	Projekto administravimo išlaidų kompensavimas	7,03217	85%	7,03217	85%	iki 2015.10.01 - 100% parama, nuo 2015.10.01 iki 2016.09 - 50% parama
11.2.4.	statybos rango darbų išlaidų, tenkančių energinį efektyvumą didinančioms priemonėms, kompensavimas	69,68914	15%	77,33662	15%	kompensuojama 15% investicijų energiją taupančioms priemonėms
11.3	Klimato kaitos spec. programos parama	92,91885	20%	103,11549	20%	kompensuojama 20% investicijų energiją taupančioms priemonėms, jei skaičiuojamosios pastato šilumos energijos sąnaudos sumažinamos ne mažiau kaip 40 proc.
	Valstybės parama iš viso:	206,80770	40%	232,07896	38%	

* Nurodoma planuojama lengvatinio kredito suma.

** I valstybės paramą nejskaitoma parama nepasiturinčioms šeimoms ir vieniems gyvenantiems asmenims, teikiama pagal Piniginės socialinės paramos nepasiturinčioms šeimoms ir vieniems gyvenantiems asmenims įstatymą.

11.3. Didžiausios (leistinos) mėnesinės įmokos dydis yra 1,61 Eur/m²/mén. (I paketui) ir 1,74 Eur/m²/mén. (II paketui). Šis dydis apskaičiuojamas pagal skaičiuojamąsias (sertifikato) šilumos sąnaudas šildymui prieš pastato atnaujinimą bei prognozuojamą šilumos sąnaudą šildymui sumažėjimą (61,05% – I paketui ir 61,05% – II paketui).

Skaičiavime naudojama šilumos kaina – 8,14 ct/kWh.

11.4. Preliminarus kredito grąžinimo laikotarpis pirmam ir antram paketams – po 20 metų.

Audronė Gudonytė
Projektų igyvendinimo skyriaus
specialistė

11.5. Preliminarius lėšų paskirstymas daugiaubučio namo butų ir kitų patalpų savininkams

10.1 lentelė (pastato atnaujinimo priemonių paketas I)

Eil. Nr.	Buto ar kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų naudingasis plotas ar bendrasis plotas, m ²	Bendra investicijų suma, litais			Investicijų suma, atėmus valstybės paramą, Eur	Kredito suma, Eur	Preliminari mėnesinė įmoka, Eur/mėn. (kreditas - 20-iai metų, mokejimas - anuiteto būdu, mokama ištisus metus)	Preliminari mėnesinė įmoka, Eur/mėn. (kreditas - 20-iai metų, mokejimas - anuiteto būdu, mokama ištisus metus)	Pastabos
			Bendroji	Individualioji	Iš viso					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.5.1	Butas Nr. 1	28,58	6190,73	0,00	6190,73	3624,10	5508,76	20,10	0,70	
11.5.2	Butas Nr. 2	36,95	7973,59	0,00	7973,59	4665,86	7091,91	25,88	0,70	
11.5.3	Butas Nr. 3	41,24	8887,39	0,00	8887,39	5199,81	7903,34	28,84	0,70	
11.5.4	Butas Nr. 4	41,40	8889,78	411,94	9301,72	5466,88	8313,85	30,32	0,73	
11.5.5	Butas Nr. 5	28,97	6076,63	2563,17	8639,80	5210,55	7948,53	28,90	1,00	
11.5.6	Butas Nr. 6	37,49	7744,28	4476,39	12220,67	7418,90	11326,09	41,15	1,10	
11.5.7	Butas Nr. 7	42,46	8950,09	2563,17	11513,26	6889,55	10500,09	38,21	0,90	
11.5.8	Butas Nr. 8	41,88	8826,55	2563,17	11389,71	6817,36	10390,39	37,81	0,90	
11.5.9	Butas Nr. 9	28,79	6038,29	2563,17	8601,46	5188,14	7914,48	28,77	1,00	
11.5.10	Butas Nr. 10	37,47	7740,02	4476,39	12216,41	7416,41	11322,31	41,13	1,10	
11.5.11	Butas Nr. 11	41,96	8843,59	2563,17	11406,75	6827,32	10405,52	37,86	0,90	
11.5.12	Butas Nr. 12	41,53	8751,99	2563,17	11315,16	6773,80	10324,19	37,57	0,90	
11.5.13	Butas Nr. 13	29,11	6106,45	2563,17	8669,62	5227,97	7975,01	28,99	1,00	
11.5.14	Butas Nr. 14	37,66	7927,66	2563,17	10490,83	6292,13	9592,20	34,90	0,93	
11.5.15	Butas Nr. 15	42,06	8835,31	2947,64	11782,96	7070,45	10779,34	39,21	0,93	
11.5.16	Butas Nr. 16	41,67	8781,82	2563,17	11344,98	6791,23	10350,67	37,66	0,90	
11.5.17	Butas Nr. 17	42,24	8986,32	1482,98	10469,30	6214,06	9461,38	34,46	0,82	
11.5.18	Butas Nr. 18	50,63	10887,52	0,00	10887,52	6368,52	9679,41	35,32	0,70	
11.5.19	Butas Nr. 19	41,97	9042,88	0,00	9042,88	5290,67	8041,41	29,34	0,70	
11.5.20	Butas Nr. 20	41,15	8754,14	1482,98	10237,12	6078,39	9255,21	33,71	0,82	

11.5.21	Butas Nr. 21	41,02	8523,65	4119,38	12643,03	7644,05	11664,23	42,39	1,03
11.5.22	Butas Nr. 22	49,67	10485,87	2563,17	13049,03	7786,93	11863,83	43,19	0,87
11.5.23	Butas Nr. 23	43,08	8930,76	4531,31	13462,07	8147,61	12434,11	45,19	1,05
11.5.24	Butas Nr. 24	41,23	8688,09	2563,17	11251,26	6736,46	10267,45	37,36	0,91
11.5.25	Butas Nr. 25	41,06	8651,88	2563,17	11215,05	6715,30	10235,29	37,24	0,91
11.5.26	Butas Nr. 26	50,53	10669,05	2563,17	13232,22	7893,97	12026,49	43,78	0,87
11.5.27	Butas Nr. 27	43,13	9092,81	2563,17	11655,97	6972,94	10626,82	38,67	0,90
11.5.28	Butas Nr. 28	41,80	8689,80	4119,38	12809,17	7741,13	11811,76	42,93	1,03
11.5.29	Butas Nr. 29	41,55	8756,26	2563,17	11319,42	6776,29	10327,97	37,58	0,90
11.5.30	Butas Nr. 30	49,93	10541,25	2563,17	13104,42	7819,29	11913,01	43,37	0,87
11.5.31	Butas Nr. 31	43,05	8924,37	4531,31	13455,68	8143,87	12428,44	45,17	1,05
11.5.32	Butas Nr. 32	41,47	8739,21	2563,17	11302,38	6766,33	10312,84	37,53	0,90
11.5.33	Butas Nr. 33	41,50	8942,77	0,00	8942,77	5232,17	7952,51	29,02	0,70
11.5.34	Butas Nr. 34	42,72	9151,94	659,10	9811,04	5779,47	8791,67	32,05	0,75
11.5.35	Butas Nr. 35	37,52	8095,01	0,00	8095,01	4736,80	7199,72	26,27	0,70
11.5.36	Butas Nr. 36	28,85	6248,24	0,00	6248,24	3657,71	5559,83	20,29	0,70
11.5.37	Butas Nr. 37	41,24	8690,22	2563,17	11253,39	6737,71	10269,34	37,37	0,91
11.5.38	Butas Nr. 38	43,01	9067,24	2563,17	11630,41	6958,01	10604,12	38,59	0,90
11.5.39	Butas Nr. 39	37,38	7720,85	4476,39	12197,23	7405,21	11305,29	41,07	1,10
11.5.40	Butas Nr. 40	28,99	5992,87	3707,44	9700,31	5899,60	9008,56	32,72	1,13
11.5.41	Butas Nr. 41	41,86	8822,29	2563,17	11385,45	6814,87	10386,61	37,80	0,90
11.5.42	Butas Nr. 42	42,37	8930,92	2563,17	11494,09	6878,35	10483,07	38,15	0,90
11.5.43	Butas Nr. 43	38,06	7865,69	4476,39	12342,08	7489,85	11433,91	41,54	1,09
11.5.44	Butas Nr. 44	28,94	6070,24	2563,17	8633,41	5206,81	7942,85	28,88	1,00
11.5.45	Butas Nr. 45	41,81	8811,64	2563,17	11374,80	6808,65	10377,15	37,76	0,90
11.5.46	Butas Nr. 46	42,30	8916,01	2563,17	11479,18	6869,64	10469,83	38,10	0,90
11.5.47	Butas Nr. 47	37,36	7863,76	2563,17	10426,92	6254,79	9535,45	34,69	0,93
11.5.48	Butas Nr. 48	28,84	6048,94	2563,17	8612,11	5194,37	7923,94	28,81	1,00
Iš viso:		1905,48	402166,68	112541,33	514708,00	307900,30	469240,19		

10.2 lentelė (pastato atnaujinimo priemonių paketas II)

Eil. Nr.	Buto ar kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų naudingasis plotas ar bendrasis plotas, m ²	Bendra investicijų suma, litais			Investicijų suma, atėmus valstybės parama, Eur	Kredito suma, Eur	Preliminari mėnesinė įmoka, Eur/mėn. (kreditas - 20-iai metų, mokėjimas - anuiteto būdu, mokama ištisu metus)	Preliminari mėnesinė įmoka, Eur/mėn., dýdis, Eur/m ² /mén.	Pastabos
			Bendroji	Individualioji	Iš viso					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
11.5.1	Butas Nr. 1	28,58	7679,69	0,00	7679,69	4744,12	6886,32	26,31	0,92	
11.5.2	Butas Nr. 2	36,95	9928,77	0,00	9928,77	6133,49	8903,07	34,02	0,92	
11.5.3	Butas Nr. 3	41,24	11081,53	0,00	11081,53	6845,61	9936,74	37,97	0,92	
11.5.4	Butas Nr. 4	41,4	11092,84	411,94	11050,48	7119,33	, 10355,54	39,48	0,95	
11.5.5	Butas Nr. 5	28,97	7587,31	2563,17	10150,48	6346,76	9346,29	35,20	1,22	
11.5.6	Butas Nr. 6	37,49	9729,54	4476,39	14205,93	8908,96	13165,23	49,41	1,32	
11.5.7	Butas Nr. 7	42,46	11212,19	2563,17	13775,36	8586,02	12596,69	47,62	1,12	
11.5.8	Butas Nr. 8	41,88	11056,34	2563,17	13619,51	8489,74	12456,94	47,08	1,12	
11.5.9	Butas Nr. 9	28,79	7538,95	2563,17	10102,11	6316,88	9302,92	35,03	1,22	
11.5.10	Butas Nr. 10	37,47	9724,17	4476,39	14200,55	8905,64	13160,41	49,39	1,32	
11.5.11	Butas Nr. 11	41,96	11077,84	2563,17	13641,00	8503,02	12476,22	47,16	1,12	
11.5.12	Butas Nr. 12	41,53	10962,29	2563,17	13525,46	8431,65	12372,61	46,76	1,13	
11.5.13	Butas Nr. 13	29,11	7624,93	2563,17	10188,10	6370,00	9380,03	35,33	1,21	
11.5.14	Butas Nr. 14	37,66	9922,39	2563,17	12485,56	7789,25	11440,14	43,20	1,15	
11.5.15	Butas Nr. 15	42,06	11075,13	2947,64	14022,77	8750,31	12855,21	48,53	1,15	
11.5.16	Butas Nr. 16	41,67	10999,91	2563,17	13563,08	8454,89	12406,34	46,89	1,13	
11.5.17	Butas Nr. 17	42,24	11236,17	1482,98	12719,14	7901,39	11546,59	43,82	1,04	
11.5.18	Butas Nr. 18	50,63	13604,70	0,00	13604,70	8404,30	12199,25	46,61	0,92	
11.5.19	Butas Nr. 19	41,97	11277,69	0,00	11277,69	6966,78	10112,63	38,64	0,92	
11.5.20	Butas Nr. 20	41,15	10943,27	1482,98	12426,25	7720,45	11283,95	42,82	1,04	
11.5.21	Butas Nr. 21	41,02	10705,54	4119,38	14824,92	9280,71	13686,23	51,47	1,25	
11.5.22	Butas Nr. 22	49,67	13149,58	2563,17	15712,74	9782,84	14333,94	54,26	1,09	

11.5.23	Butas Nr.23	43,08	11227,39	4531,31	15753,71	9869,83	14562,83	54,74	1,27
11.5.24	Butas Nr.24	41,23	10881,68	2563,17	13444,85	8381,85	12300,33	46,49	1,13
11.5.25	Butas Nr.25	41,06	10836,00	2563,17	13390,17	8353,63	12259,37	46,33	1,13
11.5.26	Butas Nr.26	50,53	13380,67	2563,17	15943,83	9925,60	14541,15	55,05	1,09
11.5.27	Butas Nr.27	43,13	11392,23	2563,17	13955,39	8697,24	12758,13	48,23	1,12
11.5.28	Butas Nr.28	41,8	10915,14	4119,38	15034,51	9410,19	13874,17	52,19	1,25
11.5.29	Butas Nr.29	41,55	10967,67	2563,17	13530,83	8434,97	12377,43	46,78	1,13
11.5.30	Butas Nr.30	49,93	13219,44	2563,17	15782,61	9826,00	14396,58	54,49	1,09
11.5.31	Butas Nr.31	43,05	11219,33	4531,31	15750,65	9864,85	14555,60	54,71	1,27
11.5.32	Butas Nr.32	41,47	10946,17	2563,17	13509,34	8421,69	12358,15	46,71	1,13
11.5.33	Butas Nr.33	41,5	11151,40	0,00	11151,40	6888,77	9999,38	38,20	0,92
11.5.34	Butas Nr.34	42,72	11428,52	659,10	12087,62	7486,74	10901,74	41,52	0,97
11.5.35	Butas Nr.35	37,52	10081,94	0,00	10081,94	6228,11	9040,41	34,54	0,92
11.5.36	Butas Nr.36	28,85	7752,24	0,00	7752,24	4788,94	6951,38	26,56	0,92
11.5.37	Butas Nr.37	41,24	10884,37	2563,17	13447,53	8383,51	12302,74	46,49	1,13
11.5.38	Butas Nr.38	43,01	11359,98	2563,17	13923,15	8677,32	12729,22	48,12	1,12
11.5.39	Butas Nr.39	37,38	9699,98	4476,39	14176,37	8890,70	13138,72	49,31	1,32
11.5.40	Butas Nr.40	28,99	7504,67	3707,44	11212,11	7036,64	10407,36	39,03	1,35
11.5.41	Butas Nr.41	41,86	11050,97	2563,17	13614,13	8486,42	12452,12	47,07	1,12
11.5.42	Butas Nr.42	42,37	11188,01	2563,17	13751,17	8571,08	12575,01	47,54	1,12
11.5.43	Butas Nr.43	38,06	9882,70	4476,39	14359,09	9003,58	13302,57	49,93	1,31
11.5.44	Butas Nr.44	28,94	7579,25	2563,17	10142,42	6341,78	9339,06	35,17	1,22
11.5.45	Butas Nr.45	41,81	11037,53	2563,17	13600,70	8478,13	12440,08	47,02	1,12
11.5.46	Butas Nr.46	42,3	11169,20	2563,17	13732,36	8559,46	12558,14	47,47	1,12
11.5.47	Butas Nr.47	37,36	9841,78	2563,17	12404,94	7739,45	11367,85	42,92	1,15
11.5.48	Butas Nr.48	28,84	7552,38	2563,17	10115,55	6325,18	9314,97	35,08	1,22
Iš viso:		1905,48	503361,41	112541,33	615902,73	383823,77	563007,78		

Pastabos:

Individualioji investicijų dalis – tai investicijos decentralizuotos vėdinimo sistemos su rekuperacija įrengimui, butų langų ir balkonų durų keitimui, butų balkonų stiklinimui (žiūr. 12.1 ir 12.2 lenteles). Šios investicijos – tik toms patalpoms, kuriose šie darbai atliekami. Likę investicijos dalinamos visoms patalpoms, proporcingai konkrečios patalpos plotui visų patalpų bendrame plote.

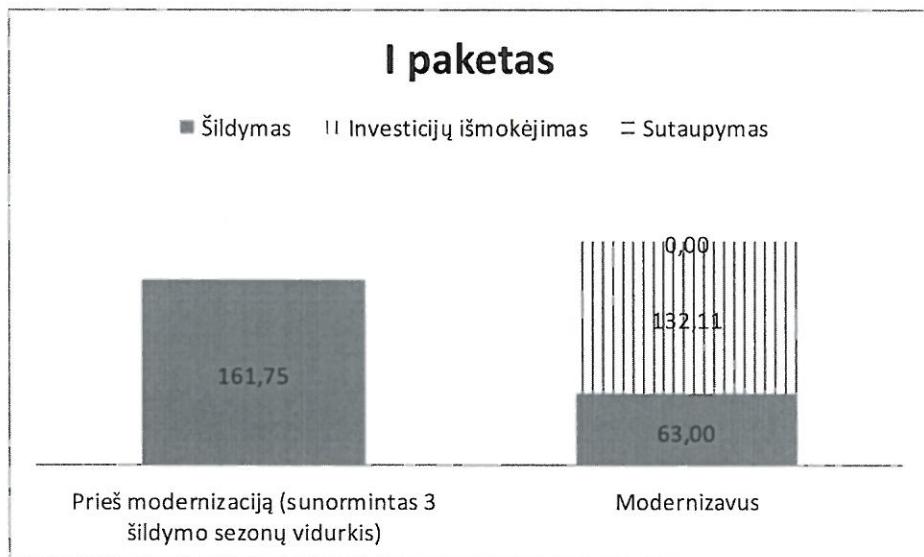
Jei preliminarus mėnesinės įmokos tarifas (Eur/m²/mėn.), tenkantis konkrečiam butui, viršija didžiausios (leistinos) įmokos tarifo dydį, tvirtinant investicijų planą turi būti gautas to buto savininko raštinis sutikimas.

12. Investicijų ekonominio naudingumo įvertinimas

11 lentelė

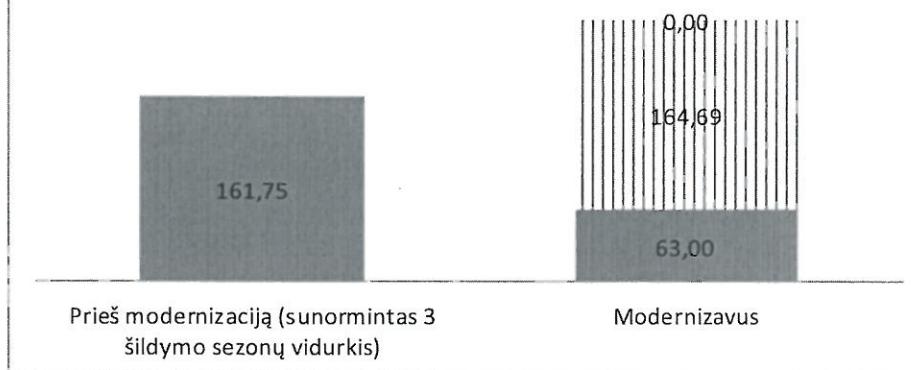
Eil.nr.	Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė		Pastabos
			I paketas	II paketas	
1	2	3	4	5	5
12.1.	Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas				
12.1.1.	pagal suvestinę kainą	metais	33,6	40,2	
12.1.2.	atėmus valstybės paramą	metais	20,1	25,1	
12.2.	Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas				
12.2.1.	pagal suminę kainą	metais	30,3	33,7	
12.2.2.	atėmus valstybės paramą	metais	16,8	18,5	

Investicijų ekonominis naudingumo grafinis atvaizdavimas pateiktas žemiau esančiuose grafikuose. Pateikiamų skaičių matavimo vienetas – kWh/m² naudingingojo ploto.



II paketas

■ Šildymas || Investicijų išmokėjimas □ SutaupyMAS



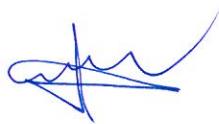
Pastaba: ekonominis naudingumas vertintas pagal faktines (ne sertifikato) sunormintas šilumos sąnaudas šildymui prieš pastato atnaujinimą ($161,75 \text{ kW/m}^2/\text{metus}$) bei prognozuojamas pastato šilumos sąnaudas šildymui po atnaujinimo ($63,00 \text{ kWh/m}^2/\text{metus}$ I paketui ir $63,00 \text{ kWh/m}^2/\text{metus}$ II paketui; prognozuojamas sąnaudų sumažėjimas – 61,05% I paketui ir 61,05% II paketui). Skaičiavime naudojama šilumos kaina – 8,14 ct/kWh.

PRIEDAS NR.1

Individualūs darbai pagal butus

12.1 lentelė. I paketas

Patalpos numeris	Patalpos plotas	Patalpos keičiamų langų plotas, m ²	Patalpos keičiamų balkono durų plotas, m ²	Patalpos balkono įstiklinimo plotas, m ²	Pastabos
1	28,58	0,00	0,00	0,00	
2	36,95	0,00	0,00	0,00	
3	41,24	0,00	0,00	0,00	
4	41,40	2,25	0,00	0,00	
5	28,97	0,00	0,00	14,00	
6	37,49	10,45	0,00	14,00	
7	42,46	0,00	0,00	14,00	
8	41,88	0,00	0,00	14,00	
9	28,79	0,00	0,00	14,00	
10	37,47	10,45	0,00	14,00	
11	41,96	0,00	0,00	14,00	
12	41,53	0,00	0,00	14,00	
13	29,11	0,00	0,00	14,00	
14	37,66	0,00	0,00	14,00	
15	42,06	2,10	0,00	14,00	
16	41,67	0,00	0,00	14,00	
17	42,24	8,10	0,00	0,00	
18	50,63	0,00	0,00	0,00	
19	41,97	0,00	0,00	0,00	
20	41,15	8,10	0,00	0,00	
21	41,02	8,50	0,00	14,00	
22	49,67	0,00	0,00	14,00	
23	43,08	10,75	0,00	14,00	
24	41,23	0,00	0,00	14,00	
25	41,06	0,00	0,00	14,00	
26	50,53	0,00	0,00	14,00	
27	43,13	0,00	0,00	14,00	
28	41,80	8,50	0,00	14,00	
29	41,55	0,00	0,00	14,00	
30	49,93	0,00	0,00	14,00	
31	43,05	10,75	0,00	14,00	
32	41,47	0,00	0,00	14,00	
33	41,50	0,00	0,00	0,00	
34	42,72	3,60	0,00	0,00	
35	37,52	0,00	0,00	0,00	
36	28,85	0,00	0,00	0,00	
37	41,24	0,00	0,00	14,00	



38	43,01	0,00	0,00	14,00	
39	37,38	10,45	0,00	14,00	
40	28,99	6,25	0,00	14,00	
41	41,86	0,00	0,00	14,00	
42	42,37	0,00	0,00	14,00	
43	38,06	10,45	0,00	14,00	
44	28,94	0,00	0,00	14,00	
45	41,81	0,00	0,00	14,00	
46	42,3	0,00	0,00	14,00	
47	37,36	0,00	0,00	14,00	
48	28,84	0,00	0,00	14,00	
Iš viso:	1905,48	110,70	0,00	504,00	

12.2 lentelė. II paketas

Patalpos numeris	Patalpos plotas	Patalpos keičiamų langų plotas, m ²	Patalpos keičiamų balkono durų plotas, m ²	Patalpos balkono įstiklinimo plotas, m ²	Pastabos
1	28,58	0,00	0,00	0,00	
2	36,95	0,00	0,00	0,00	
3	41,24	0,00	0,00	0,00	
4	41,40	2,25	0,00	0,00	
5	28,97	0,00	0,00	14,00	
6	37,49	10,45	0,00	14,00	
7	42,46	0,00	0,00	14,00	
8	41,88	0,00	0,00	14,00	
9	28,79	0,00	0,00	14,00	
10	37,47	10,45	0,00	14,00	
11	41,96	0,00	0,00	14,00	
12	41,53	0,00	0,00	14,00	
13	29,11	0,00	0,00	14,00	
14	37,66	0,00	0,00	14,00	
15	42,06	2,10	0,00	14,00	
16	41,67	0,00	0,00	14,00	
17	42,24	8,10	0,00	0,00	
18	50,63	0,00	0,00	0,00	
19	41,97	0,00	0,00	0,00	
20	41,15	8,10	0,00	0,00	
21	41,02	8,50	0,00	14,00	
22	49,67	0,00	0,00	14,00	
23	43,08	10,75	0,00	14,00	
24	41,23	0,00	0,00	14,00	
25	41,06	0,00	0,00	14,00	
26	50,53	0,00	0,00	14,00	
27	43,13	0,00	0,00	14,00	



28	41,8	8,50	0,00	14,00	
29	41,55	0,00	0,00	14,00	
30	49,93	0,00	0,00	14,00	
31	43,05	10,75	0,00	14,00	
32	41,47	0,00	0,00	14,00	
33	41,5	0,00	0,00	0,00	
34	42,72	3,60	0,00	0,00	
35	37,52	0,00	0,00	0,00	
36	28,85	0,00	0,00	0,00	
37	41,24	0,00	0,00	14,00	
38	43,01	0,00	0,00	14,00	
39	37,38	10,45	0,00	14,00	
40	28,99	6,25	0,00	14,00	
41	41,86	0,00	0,00	14,00	
42	42,37	0,00	0,00	14,00	
43	38,06	10,45	0,00	14,00	
44	28,94	0,00	0,00	14,00	
45	41,81	0,00	0,00	14,00	
46	42,3	0,00	0,00	14,00	
47	37,36	0,00	0,00	14,00	
48	28,84	0,00	0,00	14,00	
Iš viso:	1905,48	110,70	0,00	504,00	



PRIEDAS NR.2

Investicijos priemonių igyvendinimui (Eur) pagal butus, atėmus Valstybės paramą, pateiktos žemiau esančiose lentelėse.

13.1 lentelė. Atnaujinimo priemonių paketas I.						
Buto nr.	Šildymo ir kašto vandenės sistemos pertvarkymas ar keitimas	Ventiliacijos ir recuperacijos sistemų pertvarkymas, keitimas ar iengimas (kanalų pravalymas)	Fasado sienų (taip pat ir cololio) šiltinimas, išskaitant sienų (cololio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrindos survakymą (tinkuojamas fasadas)	Stogo šiltinimas, taip pat ir naujos dangos ar naujo šiltinimo stogo iengimas (išskyrus pataiplę pastogeje iengimą) ir (ar) perdangos po vedinama šlaitinio stogo pastoge šiltinimas	Butų ir kitų patalpų langų keitimas į mažesnio šilumos pralaidumo langus (butų langai bei balkonų durys)	Balkonų ar lодžijų išskaitant esamos balkonų ar lодžijų konstrukcijos sustiprimą ir (ar) naujos išsklabinimo konstrukcijos iengimą pagal vieną projekto neigaliųjų poreikiams
1	1117,771	66,950	1614,409	614,690	0,000	50,664
2	1445,124	66,950	2087,209	794,710	0,000	65,502
3	1612,907	66,950	2329,540	886,978	0,000	73,107
4	1619,164	66,950	2338,578	890,419	247,163	73,391
5	1133,024	66,950	1636,440	623,078	0,000	51,356
6	1466,243	66,950	2117,712	806,324	1147,933	66,459
7	1660,621	66,950	2398,454	913,217	0,000	75,270
8	1637,937	66,950	2365,692	900,743	0,000	74,242
9	1125,984	66,950	1626,272	619,207	0,000	51,037
10	1465,461	66,950	2116,582	805,894	1147,933	66,424
11	1641,066	66,950	2370,211	902,463	0,000	74,383
12	1624,249	66,950	2345,921	893,215	0,000	73,621
13	1138,499	66,950	1644,348	626,089	0,000	51,604
14	1472,892	66,950	2127,315	809,980	0,000	66,761
15	1644,977	66,950	2375,859	904,614	230,685	74,561
16	1629,724	66,950	2353,829	896,226	0,000	73,869

17	1652,017	66,950	2386,027	908,485	889,785	74,880	0,000	104,811	6082,955	9358,392
18	1980,52	66,950	2859,956	1088,935	0,000	89,753	0,000	125,629	6211,375	9555,962
19	1641,457	66,950	2370,775	902,678	0,000	74,401	0,000	104,141	5160,403	7939,082
20	1609,387	66,950	2324,456	885,042	889,785	72,948	0,000	102,106	5950,673	9154,882
21	1604,302	66,950	2317,112	882,246	933,725	72,717	1537,900	101,784	7516,737	11564,210
22	1942,606	66,950	2805,728	1068,288	0,000	88,051	1537,900	123,247	7632,770	11742,724
23	1684,870	66,950	2433,476	926,552	1180,888	76,369	1537,900	106,895	8013,900	12329,076
24	1612,516	66,950	2328,975	886,763	0,000	73,089	1537,900	102,305	6608,497	10166,919
25	1605,867	66,950	2319,372	883,106	0,000	72,788	1537,900	101,883	6587,866	10135,179
26	1976,241	66,950	2854,308	1086,784	0,000	89,576	1537,900	125,381	7737,139	11903,291
27	1686,825	66,950	2436,301	927,627	0,000	76,458	1537,900	107,019	6839,080	10521,661
28	1634,898	66,950	2361,173	899,022	933,725	74,100	1537,900	103,719	7611,397	11709,842
29	1625,031	66,950	2347,051	893,645	0,000	73,657	1537,900	103,099	6647,332	10226,665
30	1952,775	66,950	2820,415	1073,880	0,000	88,512	1537,900	123,892	7664,324	11791,267
31	1683,696	66,950	2431,782	925,907	1180,888	76,316	1537,900	106,821	8010,259	12323,475
32	1621,902	66,950	2342,532	891,924	0,000	73,515	1537,900	102,900	6637,523	10211,728
33	1623,075	66,950	2344,226	892,570	0,000	73,568	0,000	102,975	5103,364	7851,330
34	1670,790	66,950	2413,141	918,809	395,460	75,731	0,000	106,002	5646,883	8687,512
35	1467,417	66,950	2119,407	806,969	0,000	66,513	0,000	93,099	4620,354	7108,237
36	1128,331	66,950	1629,661	620,497	0,000	51,143	0,000	71,586	3568,168	5489,489
37	1612,907	66,950	2329,540	886,978	0,000	73,107	1537,900	102,330	6609,711	10168,786
38	1682,132	66,950	2429,522	925,046	0,000	76,245	1537,900	106,721	6824,517	10499,257
39	1461,941	66,950	2111,498	803,958	1147,933	66,264	1537,900	92,752	7289,196	11214,148
40	1133,806	66,950	1637,569	623,508	686,563	51,391	1537,900	71,933	5809,621	8937,878
41	1637,155	66,950	2364,562	900,312	0,000	74,206	1537,900	103,868	6684,954	10284,544
42	1657,101	66,950	2393,370	911,281	0,000	75,110	1537,900	105,133	6746,847	10379,764
43	1488,536	66,950	2149,910	818,583	1147,933	67,470	1537,900	94,439	7371,720	11341,108
44	1131,851	66,950	1634,745	622,433	0,000	51,303	1537,900	71,809	5116,990	7872,293
45	1635,200	66,950	2361,738	899,237	0,000	74,118	1537,900	103,744	6678,886	10275,209

46	1654,364	66,950	2389,416	909,776	0,000	74,986	1537,900	104,960	6738,352	10366,695
47	1461,159	66,950	2110,369	803,528	0,000	66,229	1537,900	92,702	6138,836	9444,364
48	1127,940	66,950	1629,096	620,282	0,000	51,125	1537,900	71,561	5104,854	7853,622
Is viso:	74523,800	3213,600	107635,580	40982,500	12160,395	3377,888	55364,400	4728,100	301986,263	464594,250

13.2 lentelė. Atnaujinimo priemonių paketas II.

Buto nr.	Šildymo ir karšto vandens sistemių pertvarymas ar keitimas	Fasado sienu (taip pat ir cokolio) išskaitant sienu (cokolio) konstrukcijos defektų pašalinimą ir nuogrinindos suvarkymą (ventiliuojamas fasadas)	Stogo šiltinimas, taip pat iš naujos dangos ar naujo šiltiniminas, išskyrus patalpu pastogejė išrenginį) ir (ar) perdangos po vedinamą šiltinimo stogo pastoge šiltinimas	Butų ir kitų patalpų langų keitimas i mažesnio šilumos pralaidumo langus (butų langai bei balkonų durys)	Butų ir kitų patalpų langų keitimas i mažesnio šilumos pralaidumo langus (butų langai bei balkonų durys)	Balkonų ar lodžijų išskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimus ir (ar) naujos išskrimino konstrukcijos išrenginia pagal vienu projektą	Panaud oti drėnažo sistemos atnaujinimas/ keitimas	Šaltio vandens sistemos keitimas/ata ujinimas	Buitinių nuotekų sistemos keitimas/aina ujinimas	Viso rangos darbu kaina, pritaikius valstybės paramą	
1	1117,771	118,395	2041,263	614,690	0,000	50,664	0,000	70,916	167,027	139,189	134,390
2	1445,124	153,068	2639,071	794,710	0,000	65,502	0,000	91,685	215,943	179,953	173,747
3	1612,907	170,840	2945,475	886,978	0,000	73,107	0,000	102,330	241,015	200,846	193,920
4	1619,164	171,503	2956,903	890,419	247,163	73,391	0,000	102,727	241,950	201,625	194,672
5	1133,024	120,010	2069,118	623,078	0,000	51,356	1537,900	71,884	169,306	141,089	136,224
6	1466,243	155,305	2677,640	806,324	1147,933	66,459	1537,900	93,025	219,099	182,582	176,286
7	1660,621	175,894	3032,611	913,217	0,000	75,270	1537,900	105,357	248,145	206,787	199,657
8	1637,937	173,491	2991,186	900,743	0,000	74,242	1537,900	103,918	244,755	203,962	196,929
9	1125,984	119,265	2056,262	6119,207	0,000	51,037	1537,900	71,437	168,254	140,212	135,377
10	1465,461	155,222	2676,211	805,894	1147,933	66,424	1537,900	92,975	218,982	182,485	176,192
11	1641,066	173,823	2996,899	902,463	0,000	74,383	1537,900	104,116	245,222	204,352	197,305
12	1624,249	172,041	2966,188	893,215	0,000	73,621	1537,900	103,049	242,709	202,258	195,283

13	1138,499	120,590	2079,117	626,089	0,000	51,604	1537,900	72,231	170,125	141,770	136,882	190,657	6265,465	9294,866
14	1472,892	156,009	2689,782	809,980	0,000	66,761	1537,900	93,446	220,092	183,410	177,086	246,655	7634,014	11329,068
15	1644,977	174,237	3004,042	904,614	230,685	74,561	1537,900	104,364	245,807	204,839	197,776	275,473	8599,275	12732,171
16	1629,724	172,621	2976,187	896,226	0,000	73,869	1537,900	103,396	243,528	207,940	195,942	272,919	8305,252	12234,442
17	1652,017	174,983	3016,898	908,485	889,785	74,880	0,000	104,811	246,859	205,716	198,622	276,652	7749,707	11423,016
18	1980,152	209,739	3616,135	1088,935	0,000	89,753	0,000	125,629	295,892	246,576	238,074	331,603	8222,487	12051,133
19	1641,457	173,864	2997,614	902,678	0,000	74,401	0,000	104,141	245,281	204,401	197,352	274,884	6816,073	9989,849
20	1609,387	170,467	2939,047	885,042	889,785	72,948	0,000	102,106	240,489	200,407	193,497	269,513	7572,687	11163,570
21	1604,302	169,929	2929,762	882,246	933,725	72,717	1537,900	101,784	239,729	199,774	192,885	268,662	9133,415	13566,227
22	1942,606	205,762	3547,569	1068,288	0,000	88,051	1537,900	123,247	290,281	241,901	233,560	325,315	9604,480	14188,631
23	1684,870	178,462	3076,893	926,552	1180,888	76,369	1537,900	106,895	251,768	209,807	202,572	282,154	9715,129	14436,805
24	1612,516	170,799	2944,761	886,763	0,000	73,089	1537,900	102,305	240,956	200,797	193,873	270,037	8233,795	12179,712
25	1605,867	170,094	2932,619	883,106	0,000	72,788	1537,900	101,883	239,963	199,969	193,073	268,924	8206,186	12139,248
26	1976,241	209,324	3608,993	1066,784	0,000	89,576	1537,900	125,381	295,307	246,089	237,604	330,948	9744,147	14393,331
27	1686,825	178,669	3080,464	927,627	0,000	76,458	1537,900	107,019	252,060	210,050	202,807	282,481	8542,361	12631,957
28	1634,808	173,160	2985,472	899,022	933,725	74,100	1537,900	103,719	244,287	203,573	196,553	273,770	9260,090	13751,885
29	1625,031	172,124	2967,616	893,645	0,000	73,657	1537,900	103,099	242,826	202,355	195,378	272,133	8285,764	12255,879
30	1952,775	206,839	3566,139	1073,880	0,000	88,512	1537,900	123,892	291,801	243,167	234,782	327,018	9646,705	14250,517
31	1683,696	178,338	3074,750	925,907	1180,888	76,316	1537,900	106,821	251,593	209,661	202,431	281,957	9710,257	14429,665
32	1621,902	171,793	2961,902	891,924	0,000	73,515	1537,900	102,900	242,359	201,966	195,001	271,609	8272,772	12236,837
33	1623,075	171,917	2964,045	892,570	0,000	73,568	0,000	102,975	242,534	202,112	195,142	271,806	6739,744	9877,978
34	1670,790	176,971	3051,181	918,809	395,460	75,731	0,000	106,002	249,664	208,053	200,879	279,796	7333,336	10776,767
35	1467,417	155,430	2679,782	806,969	0,000	66,513	0,000	93,099	219,274	182,729	176,428	245,738	6093,378	8930,644
36	1128,331	119,513	2060,547	620,497	0,000	51,143	0,000	71,586	168,605	140,504	135,659	188,954	4685,340	6866,980
37	1612,907	170,840	2945,475	886,978	0,000	73,107	1537,900	102,330	241,015	200,846	193,920	270,103	8235,419	12,182,092
38	1682,132	178,172	3071,893	925,046	0,000	76,245	1537,900	106,721	251,359	209,466	202,243	281,695	8522,873	12603,394
39	1461,941	154,850	2669,783	803,958	1147,933	66,264	1537,900	92,752	218,456	182,047	175,769	244,821	8756,474	13029,371
40	1133,806	120,093	2070,546	623,508	686,563	51,391	1537,900	71,933	169,423	141,186	136,318	189,871	6932,539	10322,553
41	1637,155	173,408	2989,757	900,312	0,000	74,206	1537,900	103,868	244,638	203,865	196,835	274,163	8336,109	12329,667

42	1657,101	175,521	3026,183	911,281	0,000	75,110	1537,900	105,133	247,619	206,349	199,233	277,504	8418,935	12451,059
43	1488,536	157,667	2718,351	818,583	1147,933	67,470	1537,900	94,439	222,430	185,358	178,967	249,275	8866,908	13191,227
44	1131,851	119,886	2066,975	622,433	0,000	51,303	1537,900	71,809	169,131	140,943	136,082	189,543	6237,856	9254,402
45	1635,200	173,201	2986,186	899,237	0,000	74,118	1537,900	103,744	244,346	203,622	196,600	273,836	8327,989	12317,765
46	1654,364	175,231	3021,183	909,776	0,000	74,986	1537,900	104,960	247,210	206,008	198,904	277,045	8407,566	12434,397
47	1461,159	154,767	2668,355	803,528	0,000	66,229	1537,900	92,702	218,339	181,949	175,675	244,690	7605,293	11258,561
48	1127,940	119,472	2059,833	620,282	0,000	51,125	1537,900	71,561	168,547	140,456	135,612	188,888	6221,616	9230,600
IS viso:	74523,800	7893,600	136094,660	40982,500	12160,395	3377,888	55364,400	4728,100	11136,000	9280,000	8960,000	12480,000	376981,343	557433,450

