

**DAUGIABUČIO NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTO ĮGYVENDINIMO INVESTICIJŲ SUMOS DIDINIMO
PAKETAS**

Butų ir kitų patalpų savininkų sprendimu pasirinktas priemonių paketas B

Numatomos įgyvendinti namo atnaujinimo (modernizavimo) priemonės:

4 lentelė

Eil. Nr.	Priemonės pavadinimas	Numatomi priemonių techniniai – energiniai rodikliai		Darbų kiekis (m2, m, vnt., kompl., butas)	Skaičiuojamoji kaina, Eur	Įkainis, Eur
		Trumpas priemonės aprašymas nurodant konstrukcinių sprendimų principus, techninės įrangos charakteristikas ir pan. **	Atitvaros šilumos perdavimo koeficientas, U (W/m ² K) ir (ar) kiti rodikliai *			
1	2	3	4	5	6	7
5.1.	<i>Energijos efektyvumą didinančios priemonės</i>					
5.1.1.	šilumos punkto ar katilinės įrengimas, keitimas, pertvarkymas arba individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių įrengimas ar keitimas	Montuojamas naujas, nepriklausomas, automatizuotas šilumos punktas su šilumokaičiu, taip pat, visa reikalinga įranga reguliuoti šildymo sistemos ir karšto vandens kontūrai, kartu su aukščiausio efektyvumo cirkuliaciniais siurbliais su dažnio keitikliu, išardomais šilumokaičiais, slėgio reguliatoriais.		1 kompl.	13632,60	13632,596

5.1.2	šildymo sistemos atnaujinimas ar pertvarkymas) (balansavimas, vamzdynų keitimas, izoliavimas, šildymo prietaisų, termostatinų ventilių įrengimas, individualių šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos įrengimas)	Esama vienvamzdė šildymo sistema keičiama į naują modernesnę dvivamzdę šildymo sistemą. Montuojami nauji šildymo prietaisai, ant šildymo prietaisų montuojami termostatiniai ventiliai su termostatiniais elementais, kurių gamyklinis nustatymas yra 16-26°C. Keičiami visi šildymo sistemos magistraliniai vamzdynai ir izoliuojami termoizoliaciniais akmens vatos kevalais su aliuminio folija. Keičiami visi šildymo sistemos stovai ir perdaromas šildymo prietaisų pajungimas į dvivamzdę sistemą. Montuojamų naujų vamzdynų diametras, atsižvelgiant į pasikeitusius šilumos poreikius, numatomas rengiant techninį darbo projektą. Individualiai šilumos apskaitai prie radiatorių montuojami šilumos mokesčių dalikliai-indikatoriai bei įrengiama reikalinga įranga duomenų nuskaitymui nuotoliniu būdu		1 kompl.	71208,53	71208,53136
5.1.3	karšto vandens sistemos pertvarkymas, atnaujinimas, vamzdynų keitimas ir (ar) izoliavimas	Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR ir įrangos gamintojo keliamus reikalavimus, gamintojų normatyvus, atitinkamas taisykles ir instrukcijas. Į mato vieneto kainą įskaičiuoti darbai (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Magistralinių vamzdynų montavimas ir izoliavimas termoizoliaciniais akmens vatos kevalais su aliuminio folija. 2. Montuojami karšto vandens sistemos stovai ir izoliuojami termoizoliaciniais akmens vatos kevalais su aliuminio folija, bei įrengiami cirkuliaciniai kontūrai su automatiniiais nuorintojais. 3. Hidraulinis bandymas. 4. Stovuose montuojami termobalansiniai ventiliai.		1 kompl.	30725,26	30725,2605

5.1.4.	natūralios vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas	Numatoma išvalyti natūralaus vėdinimo kanalus, esant poreikiui iškelti ventiliacijos kaminėlius aukščiau. Suremontuojami ir atstatomi fiziškai nusidėvėję ir apgriuvę kaminėliai. Vėdinimo kanalų išvadai turi būti: ne mažiau kaip 0,4 m virš stogo ar kito paviršiaus, taip pat ne mažiau kaip 0,3 m virš linijos, jungiančios aukščiausius pastato dalių, esančių ne toliau kaip 10 m. nuo išvado, taškus.	butas	75	8877,14	118,36
				butas		
5.1.5	sutapdinto (plokščio) stogo šiltinimas, stogo dangos įrengimas	Numatoma apšiltinti namo stogą termoizoliaciniu sluoksniu įrengiant naują stogo dangą. Reikalingas stogo elementų remontas, atnaujinimas, sutvarkymas. Numatoma naujai apskardinti ventiliacijos kanalus virš stogo, kaminėlių angas uždengti tinkleliu. Stogų konstrukcijoms leidžiama naudoti tik nustatyta tvarka sertifikuotus statybos produktus. Papildomai apšiltinamų stogų konstrukcijoms įrengti naudojami statybos produktai turi tenkinti gaisrinės saugos reikalavimus. Vadovautis „Gaisrinės saugos pagrindiniai reikalavimai“; „Gyvenamųjų namų gaisrinės saugos taisyklės“; STR 2.02.01:2004 „Gyvenamieji pastatai“. Atlikti darbai turi tenkinti STR mechaninio patvarumo ir pastovumo, higienos, sveikatos, aplinkos apsaugos, naudojimo saugos reikalavimus. Šiltinami viršutinių aukštų balkonų stogeliai bei įrengiama prilydoma dviejų sluoksnių hidroizoliacija. Keičiama vidinė lietaus nuotekų sistema. Numatoma pakeisti visus senus lietaus nuotekų vamzdžio magistralinius ir stovų vamzdžius, įlajas, bei išvadus prijungti prie artimiausio lietaus šulinio	0,15	1	104310,86	104310,86
				kompl.		

5.1.6	išorinių sienų šiltinimas, įskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą	<p>Atliekamas sienų šiltinimas įrengiant ventiliuojamą fasadą (išorinė vėdinama termoizoliacinė sistema). Išorinių sienų šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas į rinką pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklinamus statybos produktus. Apšiltinimo medžiaga - mineralinė vata. Visos komunikacijos atitraukiamos, po šiltinimo darbų atstatomos prie fasado, laiptinių stogelių konstrukcijų atnaujinimas. Numatoma apšiltinti iš išorės pirmo aukšto balkonų perdangas. Sienos, esančios balkonuose yra šiltinamos šilumos izoliacija, turinčia mažą šilumos laidumo koeficientą, kad izoliacijos storis būtų kuo plonesnis.</p>	0,18	1	366537,85	366537,85
				kompl.		
5.1.7	cokolio šiltinimas, įskaitant cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą	<p>Numatoma pamatus padengti hidroizoliacija iki pamatų pado apačios, cokolio šilumos izoliacija įgilinama į gruntą ne mažiau kaip 1,2 m. Apšiltinus cokolį, numatoma jį padengti mechaniniams pažeidimams atspariomis medžiagomis. Izolavus pamatus būtina tinkamai atstatyti nuogrindą aplink visą pastatą. Cokolio šiltinimo darbams turi būti naudojama išorinė termoizoliacinė sistema (statybvietėje vertikalių atitvarų, taip pat horizontalių ar</p>		1		

		pasvirusių nuo kritulių apsaugotų atitvarų išorėje įrengiama sienų apšiltinimo ir apdailos sistema), kurią turi sudaryti kaip vieno gamintojo statybos produktas į rinką pateiktas statybos produktų rinkinys (komplektas), turintis Europos techninį įvertinimą ir paženklintas CE ženklu, arba turintis nacionalinį techninį įvertinimą, arba minėtos sistemos turi būti suprojektuotos naudojant atskirus nustatyta tvarka CE ženklu ženklintus statybos produktus.	0,18	kompl.	59736,63	59736,63
5.1.8	nuogrindos sutvarkymas	Šiltinant pamatus pašalinama esama nuogrinda, apšiltinus pamatus įrengiama 0,5 metro pločio nuogrinda aplink pastatą perimetru.		94,80		
				m ²	3331,07	35,14
5.1.9	balkonų ar lodžijų įstiklinimas, įskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą	Stiklinama PVC arba aliuminio sistemomis su apskardiniu pagal vieningą projektą. Stiklinimo konstrukcija montuojama stiklinant nuo atitvaro viršaus iki balkono lubų (sprendiniai priimami rengiant techninį darbo projektą). Balkono vidaus šiltinimui ir apdailai galima naudoti kitas, nei numatyta fasadui, šiltinimo sistemas/medžiagas.		58,58		
				m ²	11984,62	204,59
5.1.10	bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas (įskaitant apdailos darbus)	Keičiami seni nesandarūs rūšio ir laiptinės langai.		82,2		
				m ²	32521,38	395,64

5.1.11	bendrojo naudojimo lauko durų (įėjimo, tambūro, balkonų, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (įskaitant apdailos darbus)	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. Sutvarkomos aikštelės prie įėjimo į laiptines durų pritaikant įėjimus neįgaliesiems (aikštelių nelygumų užtaisymas, tinkamos aikštelių dangos įrengimas).	1,5	29,02	14631,36	504,18
				m ²		
5.1.12	įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų poreikiams (panduso įrengimas)	Suremontuoti įėjimo laiptus ir aikšteles, įėjimus pritaikyti neįgalųjų poreikiams, įrengti pandusus.		17	2999,26	176,43
				m ²		
5.1.13	butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas mažesnio šilumos pralaidumo langais	Senų butų ir kitų patalpų langų ir balkono durų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). 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. Įstatant/montuojant langus naudoti specialias, tam tikslui skirtas plėveles ir besiplečiančias tarpines; 6. Pilna vidinių ir išorinių angokraščių apdaila.	1,3	86,18	22603,01	262,28
				m ²		
Iš viso (Eur be PVM)					743099,59	
PVM					156050,91	
Iš viso (Eur su PVM)					899150,50	

5.2	<i>kitos priemonės</i>					
5.2.1	geriamojo vandens sistemos atnaujinimas ar keitimas	Numatoma pakeisti šalto vandentiekio įvadinį mazgą, magistralinius vamzdynus bei stovus, juos tinkamai izoliuoti.		1 kompl.	14709,99	14709,9892
5.2.2	buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas	1. Įranga, medžiagos ir darbai turi atitikti STR'ų keliamus reikalavimus, 2. Kaina apima statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą įskaitant, bet neapsiribojant: 1. Seno nuotakyno (išvadų) vamzdyno išmontavimas. 2. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūšio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas. 5. Nuotekų sistemos esamų rūšio vamzdynų išardymas. 6. Naujų plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti; 7. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose; 8. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 9. Hidraulinis bandymas. 10. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 11. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki butų sistemų prijungimo jungties. 12. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 13. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 14. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje.		1 kompl.	16448,19	16448,1934
Iš viso (Eur be PVM)					31158,18	
PVM					6543,22	
Iš viso (Eur su PVM)					37701,40	
5.3.	kitų priemonių lyginamoji dalis nuo bendros investicijų sumos, procentais				4,02	

DAUGIABUČIO NAMO ATNAUJINIMO (MODERNIZAVIMO) PROJEKTO ĮGYVENDINIMO INVESTICIJŲ SUMOS DIDINIMO PAKETAS**Projekto parengimo ir įgyvendinimo suvestinė kaina**

7 lentelė

Eil. Nr.	Išlaidų pavadinimas	Preliminari kaina, Eur	Santykinė kaina, Eur/m ²
1	2	3	4
8.1.	statybos darbai, iš viso:	936851,90	537,27
8.1.1	iš jų: statybos darbai, tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	899150,50	515,65
8.2.	projekto parengimas (įskaitant ekspertizę, jei būtina, ir projekto įgyvendinimo priežiūrą, kurią vykdo Projekto vadovas)	65579,63	37,61
8.3.	statybos techninė priežiūra	18737,04	10,75
8.4.	projekto administravimas	10760,56	6,17
	Iš viso:	1031929,13	591,79

Pastato butų ir kitų patalpų naudingasis plotas (m²): 1743,73

Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto ar jo dalies parengimo, projekto vykdymo priežiūros ir projekto ekspertizės išlaidos sudaro 7 procentus statybos rangos darbų kainos su PVM, kai daugiabučio namo naudingasis plotas – nuo 1500 iki 3000 kv. metrų.

Daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto įgyvendinimo administravimo išlaidos apskaičiuojamos, vertinant 5,10 euro (be PVM) vienam kvadratiniam metrui buto naudingojo ar kitų patalpų bendrojo ploto per visą projekto įgyvendinimo laikotarpį, bet ne mažiau kaip 4000 eurų (be PVM), neatsižvelgiant į daugiabučio namo naudingąjį plotą.

Statybos techninės priežiūros išlaidos sudaro 2 procentus statybos rangos darbų kainos su PVM.

Investicijų plane numatytų investicijų sumų daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projektui įgyvendinti didinimo
2023-12-20

SĄMATA

Daugiabučio namo adresas: **Vilniaus g. 6, Vilkaviškis**

Investicijų plano Nr.: **ALJS70495**

Butų ir kitų patalpų savininkų sprendimu pasirinktas priemonių paketas: **B**

Sudaryta pagal LR aplinkos ministerijos Aplinkos projektų valdymo agentūros paskelbtus daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) darbų skaičiuojamuosius 2022 12 mėn. įkainius

Darbų Nr.	Priemonės pavadinimas / Trumpas darbų aprašas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis už mato vnt. Eur be PVM	Suma Eur be PVM	Bendra Priemonės kaina Eur be PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės						
	5.1.1 šilumos punkto ar katilinės įrengimas, keitimas, pertvarkymas arba individualių katilų ir (ar) karšto vandens ruošimo įrenginių įrengimas ar keitimas					13632,60
1.1.3.60.	Cirkuliacinių siurblių keitimas	vnt.	2	267,4480	534,90	
1.1.1.2.	Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrų modulinius įrenginius, kai skirtomųjų įrenginių galia iki 300kW.	kW	245	53,4600	13097,70	
	5.1.2 šildymo sistemos atnaujinimas ar pertvarkymas) (balansavimas, vamzdynų keitimas, izoliavimas, šildymo prietaisų, termostatinų ventilių įrengimas, individualių šilumos apskaitos prietaisų ar daliklių sistemos įrengimas)					71208,53
1.1.3.25.	Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	vnt.	32	266,7915	8537,33	
1.1.3.37.	Magistralinių šildymo sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	m.	320	27,1185	8677,92	
1.1.3.45.	Vienvamzdės šildymo sistemos stovų vamzdynų keitimas į dvivamzdės sistemos stovų vamzdynus pastatuose iki 5 aukštų (m stovų).	m.	756	25,7045	19432,60	
1.1.3.55.	Šildymo radiatorių pakeitimas naujais šildymo radiatoriais.	kW	99,18	121,1798	12018,61	
1.1.3.49.	Termostatinų radiatorių rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	vnt.	118	51,7928	6111,55	
1.1.3.16.	Šildymo daliklinės apskaitos sistemos nuo 101 iki 200 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	vnt.	116	141,6424	16430,52	
	5.1.3 karšto vandens sistemos pertvarkymas, atnaujinimas, vamzdynų keitimas ir (ar) izoliavimas					30725,26
1.1.3.25.	Automatinių balansavimo/srauto reguliavimo ventilių įrengimas pastatuose iki 5 aukštų.	vnt.	11	266,7915	2934,71	

1.1.4.1.	Magistralinių karštojo vandentiekio sistemos vamzdinių keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	m.	198	34,2390	6779,32	
1.1.4.5.	Karštojo vandentiekio sistemos tiekiamųjų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	m.	330	63,6704	21011,23	
5.1.4 natūralios vėdinimo sistemos sutvarkymas arba pertvarkymas						8877,14
1.2.1.1.	Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	butas	75	118,3619	8877,14	
5.1.5 sutaptinto (plokščio) stogo šiltinimas, stogo dangos įrengimas						104310,86
1.3.3.3.	Sutaptintų stogų šiltinimas, keičiant esamą dangą termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant ritininę (bituminę arba sintetinę) dangą. Termoizoliacinis sluoksnis - mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,16 > U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m^2	639	150,2880	96034,03	
1.4.1.32.	Balkonų stogelių apšiltinimas	m^2	21	109,4234	2297,89	
2.11.4.1.	Pastato lietaus nuotakyno (išvadų) keitimas.	m.	18	78,8410	1419,14	
2.11.4.3.	Pastato lietaus nuotakyno rūšio vamzdinių keitimas.	m.	60	55,0450	3302,70	
2.11.4.4.	Pastato lietaus nuotakyno stovų keitimas.	m.	31	40,5515	1257,10	
5.1.6 išorinių sienų šiltinimas, įskaitant sienų konstrukcijos defektų pašalinimą						366537,85
1.4.1.33.	Stogelių virš įėjimo į pastatą remontas.	m^2	16,50	124,5229	2054,63	
1.4.1.9.	Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis mineralinė vata. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $0,18 > U \geq 0,12 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m^2	2591	140,6728	364483,22	
5.1.7 cokolio šiltinimas, įskaitant cokolio konstrukcijos defektų pašalinimą, elektros, dujų ar kitų sistemų ar įrengimų nuo šiltinamos sienos (cokolio) atitraukimą						59736,63
1.4.2.6.	Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliacinėmis plokštėmis, tinkuojant armuotu tinku ir aptaisant apdailos plytelėmis. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas- $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m^2	258,50	161,5596	41763,16	
1.4.2.2.	Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliacinėmis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinis sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliacinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – $U < 0,36 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	m^2	166,5	107,9488	17973,48	
5.1.8 nuogrindos sutvarkymas						3331,07
1.4.3.2.	Nuogrindos sutvarkymas	m^2	94,80	35,1379	3331,07	
5.1.9 balkonų ar lodžijų įstiklinimas, įskaitant esamos balkonų ar lodžijų konstrukcijos sustiprinimą ir (ar) naujos įstiklinimo konstrukcijos įrengimą pagal vieną projektą						11984,62
1.5.1.1.	Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	m^2	58,58	204,5856	11984,62	

	5.1.10 bendrojo naudojimo patalpose esančių langų keitimas (įskaitant apdailos darbus)					32521,38
1.6.1.1.	Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas iki 0,5 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas – 1,3>U≥1,1 W/(m ² ·K)	m ²	82,2	395,6372		32521,38
	5.1.11 bendrojo naudojimo lauko durų (įėjimo, tambūro, balkonu, rūsio, konteinerinės, šilumos punkto) keitimas (įskaitant apdailos darbus)					14631,36
1.6.2.4.	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)	m ²	29,02	504,1819		14631,36
	5.1.12 įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neįgalųjų poreikiams (panduso įrengimas)					2999,26
1.6.3.1	Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	m ²	17	176,4268		2999,26
	5.1.13 butų ir kitų patalpų langų ir balkonų durų keitimas mažesnio šilumos pralaidumo langais					22603,01
1.7.1.2.	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 – 1,3>U≥1,1 W/(m ² ·K)	m ²	86,18	262,2768		22603,01462
	Iš viso Energinį efektyvumą didinančios priemonės (Eur be PVM)					743099,59
	PVM					156050,91
	Iš viso Energinį efektyvumą didinančios priemonės (Eur su PVM)					899150,50

Kitos priemonės						
	5.2.1 geriamojo vandens sistemos atnaujinimas ar keitimas					14709,99
2.11.2.1.	Šaltojo vandentiekio įvadinių apskaitos mazgų be apvedimo linijos keitimas, kai įvadų DN 50 mm, skaitiklių DN 32 mm.	vnt.	1	1013,6057		1013,61
2.11.2.8.	Šaltojo vandentiekio magistralinių ir gaisro gesinimo sistemų vamzdinių keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	m.	136	34,2080		4652,29
2.11.2.12.	Šaltojo vandentiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	m.	165	54,8127		9044,10
	5.2.2 buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas					16448,19
2.11.3.3.	Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdinių keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	m.	168	52,1968		8769,06
2.11.3.5.	Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	m.	165	41,8140		6899,31
2.11.3.2.	Pastato buitinio nuotakyno (išvadų) keitimas, kai vamzdžių skersmuo 160 mm.	m.	10,00	77,9821		779,82
	Iš viso Kitos priemonės (Eur be PVM)					31158,18
	PVM					6543,22
	Iš viso Kitos priemonės (Eur su PVM)					37701,40
	Kitų priemonių lyginamoji dalis nuo bendros investicijų sumos, procentais					4,02

Iš viso Energinį efektyvumą didinančios ir Kitos priemonės (Eur be PVM)	774257,77
PVM	162594,13
Iš viso Energinį efektyvumą didinančios ir Kitos priemonės (Eur su PVM)	936851,89