

Investicijų planą rengia:

Daugiabučio namo Atnaujinimo (modernizavimo) investicijų planas



Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos
Aplinkos projektų valdymo agentūra

Investicijų plano rengimo vadovas.

Investicijų plano užsakovas: Viešoji įstaiga "Atnaujinkime miestą"

IP rengėjo pavadinimas arba vardas, pavardė	
IP rengėjo el. paštas	
IP rengėjo Tel. Nr.	
IP rengimo vadovo vardas ir pavardė	

Aiškinamasis raštas

Investicijų planas yra daugiabučio namo atnaujinimo (modernizavimo) projekto rengimo etapas, kuriame, įvertinus architektūros, aplinkos, kraštovaizdžio, nekilnojamojo kultūros paveldo vertybų 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, tiksiems 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	1096-1035-7012
Pastato adresas	Vilnius, Vandentiekio g. 38
Statybos pabaigos metai	1961
Pastato aukštų skaičius	4
Pastato naudingasis plotas, m ²	1216.35
Pastato šildomas plotas, m ²	1550
Esama pastato energinio naudingumo klasė	

Pagrindiniai esami daugiabučio techniniai rodikliai

Pagrindiniai techniniai rodikliai aprašymas

Pastato dalis	Mato vnt.	Kiekis vnt.	Pastabos
Sienos			
Išorinių sienų plotas (atėmus langų ir kitų angų plotą), išskaitant angokraščius	m ²	1316.55	
Išorinių sienų šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	1.27	
Cokolio plotas	m ²	211.51	
Cokolio šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	2.85	
Stogas			
Stogo dangos plotas	m ²	489.21	
Stogo ar perdangos pastogėje šilumos perdavimo koeficientas	W/m ² K	0.85	
Butų ir kitų patalpų langai ir balkonų durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	98	
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo langus, skaičius	vnt.	1	bus patikslinta
Langų plotas, iš jų:	m ²	1	bus patikslinta
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo langus, plotas	m ²	1	bus patikslinta
Balkonų (lodžijų) durų skaičius, iš jų:	vnt.	24	
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo duris, skaičius	vnt.	1	bus patikslinta
Balkonų (lodžijų) durų plotas, iš jų:	m ²	1	bus patikslinta
Balkonų (lodžijų) durų, pakeistų iš mažesnio šilumos pralaidumo duris, plotas	m ²	1	bus patikslinta
Bendrojo naudojimo patalpų (laiptinių, rūsių, šilumos punktų ir kitų) langai ir lauko durys			
Langų skaičius, iš jų:	vnt.	13	Laiptinių: 8 vnt., rūsio: 5 vnt.
Langų, pakeistų iš mažesnio šilumos laidumo langus, skaičius	vnt.	8	Laiptinių: 8 vnt.
Langų plotas, iš jų:	m ²	25.12	

Langų, pakeistų į mažesnio šilumos laidumo langus, plotas	m^2	21.42	
Lauko durų skaičius	vnt.	6	
Lauko durų plotas	m^2	14.96	
Rūsys			
Rūsio perdangos plotas	m^2	262	
Rūsio perdangos šilumos perdavimo koeficientas	W/m^2K	0.83	

Daugiabučio namo konstrukcijų ir inžinerinių sistemų būklė

Vertinimo objektas	Išsamus būklės aprašymas
	-
Pastato sienos	Sienų konstrukcija – silikatinių plytų mūras, be išorinio termoizoliacijos sluoksnio. Pamatai – juostiniai. Nuogrinda vietomis pasvirusi į pastato pusę arba jos nėra, todėl į tarpą tarp pamatų ir nuogrindos patenka nuo pastato tinkamai nepašalinami atmosferos krituliai, didėja konstrukcijų pažaidos dėl perteiklinės drėgmės. Sienų ir pamato / cokolio konstrukcijos fizinė būklė ir šiluminė varža neatitinka 2.01.02:2016 „Pastatų energinio naudingumo projektavimas ir sertifikavimas“ (toliau – STR 2.01.02:2016) reikalavimų keliamu B ar aukštesnei energetinio efektyvumo klasei (toliau – B klasė). Stebimi vertikalus plytų mūro skylimai.
Pastato stogas	Pastato stogas – šlaitinis (gelžbetonio su technine palėpe skirta inžinerinėms sistemoms) su išorine lietaus šalinimo sistema. Perdangos po šlaitiniu stogu šiluminė varža neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai butuose ir kitose patalpose	Dauguma langų pakeisti (PVC ar medinio profilio su stiklo paketais). Likusi dalis langų seni mediniai, su dviejų stiklų įstiklinimu. Seni langai neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei.
Langai bendro naujimo patalpose	Laiptinių langai pakeisti plastikinio profilio (PVC) su stiklo paketu gaminiais. Rūsio (bendrojo naudojimo patalpų) langai seni mediniai, nesandarūs, rūsio vietomis uždengti plokštėmis.
Pastato lauko ir tamburo durys	Įėjimų (laiptinės) pakeistos plieninėmis; rūsio durys pakeistos plieninėmis arba medinės. Pakeistų durų tikslios termoizoliacinės savybės nėra žinomas, galimai durys yra be termoizoliacijos užpildy. Ties slenkščiu vietomis durys pažeistas korozijos, sandarinimo tarpinės pažeistas. Tambūro durys senos, medinės. Durų energetinės savybės neatitinka STR 2.01.02:2016 reikalavimų B klasei. Įėjimo aikštelės suaižėjusios, pandusai neįrengti.
Pastato rūsys ir grindys ant grunto	Rūsio perdangos termoizoliacijos sluoksnis neįrengtas.
Pastato šildymo sistemos	Šiluma ruošiama modernizuotu, automatizuotu – nepriklausomu šilumos mazgu su šilumokaičiais, tačiau mazgas techniškai susidėvėjęs (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Ant stovų nėra įrengtų automatinių balansinių ventilių, laiptinių patalpose yra šildymo prietaisai (radiatoriai). Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksploatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos, stebimos magistralių termoizoliacijos pažaidos.

Pastato karšto vandens sistema	Karštas vanduo ruošiamas modernizuotu, automatizuotu – nepriklausomu šilumos mazgu su šilumokaičiais, tačiau mazgas techniškai susidėvėjės (mazgo nusidėvėjimo normatyviniai metai 15 m., remiantis Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2009 m. liepos 8 d. nutarimu Nr. O3-9 patvirtintų „Šilumos kainų nustatymo metodikos“ 3 priedu „Ilgalaikio turto nusidėvėjimo (amortizacijos) normatyvai“). Magistralinių vamzdynų termoizoliacija susidėvėjusi, vietomis nesandari, nėra įrengtų automatinių balansinių stovų ventilių, stovai neizoliuoti. Butuose nėra cirkuliacinio kontūro, „gyvatukai“ veikia kaip šildymo prietaisai (tik šildymo sezono metu). Sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksplloatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atlirkas dalinis vamzdžių atkarpu keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose, tačiau dėl sunkiai prieinamose vietose galimai modernizuotų stovų (nėra revizinių durelių ir pan.) nėra galimybės įsitikinti ar modernizuojant tinklų atkarpas įrengta izoliacija.
Pastato šaldo vandens sistema	Šaldo videntiekio sistema prijungta prie miesto tinklų. Šaldo videntiekio sistemos vamzdynai be kompleksinio modernizavimo eksplloatuojami nuo pastato statybos metų pabaigos. Atlirkas dalinis vamzdžių atkarpu keitimas avarijų vietose ar butų stovų atkarpose, tačiau dėl sunkiai prieinamose vietose galimai modernizuotų stovų (nėra revizinių durelių ir pan.) nėra galimybės įsitikinti ar modernizuojant tinklų atkarpas įrengta izoliacija.
Pastato védinimo sistema	Védinimo sistema – natūrali kanalinė, oro pritekėjimas į patalpas vyksta per langus ir duris, oro ištraukimas pro vertikalius védinimo kanalus (šachtas), kurie yra tik virtuvės ir san. mazgo patalpose, tikétina, kad šachtos yra susiaurėję ar užsikišę. Dėl netinkamos oro kaitos nepašalinama perteklinė drėgmė, didėja CO2 kiekis patalpose.
Priešgaisrinė sistema	Nėra.
Elektros sistema	Dalinai modernizuota sistema: laiptinėse šviestuvai su judesio davikliais. Butų skydinių būklė nėra žinoma nes įrengtos butuose.
Žaibosauga	Nėra arba nefunkcionuoja.
Laiptinių ir kitų bendro naudojimo patalpų būklė	Nusidėvėjusi paviršių apdaila.

Paketo, 1 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	1216.35

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
Aplinkos tvarkymo darbai							
Lauko laiptų remontas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Monolitinė laiptų remontuojamos dalies ardynas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimas armuojant.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ³	2.86	698.56 €	1997.88 €	2417.43 €
Įėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelės paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	13.5	187.36 €	2529.36 €	3060.53 €
Individualių rekuperatoriu 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.	Butui įrengiama po 1 vnt. dvirautis mini rekuperatorius. Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas nemažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8), esant maksimaliam oro debitui. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	33	600 €	19800 €	23958 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliaciniemis plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinius sluoksnius - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·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. Termoizoliaciniu sluoksniu padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciinių plokštčių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 7. Nuogrindos įrengimas su pagrindo paruošimu.	Įgilinimas numatytas apie 1,20 m. Tame tarpe nuogrindos tvarkymas. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	113.66	115.46 €	13123.18 €	15879.05 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniemis plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviu tinku. Termoizoliacinius sluoksnius - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciinių plokštčių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksniu įrengimas, tvirtinant tinkleli; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksniu įrengimas; 7. Dažmas.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	97.85	133.69 €	13081.57 €	15828.7 €
Sienų šiltinimas							
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	4.5	450 €	2025 €	2450.25 €

Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant vėdinamą fasadą ir aptaisant apdailos plokštėmis. Termoizoliacinis sluoksnis-mineralinė vata. Termoizoliacių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,18>U≥0,12 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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, pritrūkintan termoizoliacines plokštės; 8. Vėjo izoliacijos įrengimas; 9. Apdailinių plokščių tvirtinimas; 10. Kampų ir angokraščių sutvarkymas.	U < 0,18 W/(m ² ·K), apdaila plytelės. Kiekje fasadas ir angokraščiai. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenų, vésinimo įrenginių, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas, sienų deformacijų / įtrūkimų šalinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	1071.88	164.59 €	176420.73 €	213469.08 €
Pastatų sienų šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliacių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,18 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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 tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Fasadas, angokraščiai esantys balkonuose, tambūras, rūsio / pusrūsio patalpų sienos besiribojančios su rūsiu. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	244.67	128.15 €	31354.46 €	37938.9 €
Mūro sienų konstrukcijų stiprinimas plieniniais strypais ir apkabomis (pažeisto paviršiaus).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasadų įtrukusių paviršių valymas. 2. Vagų pjovimas. 3. Metalinių elementų paruošimas ir sumontavimas. 4. Vagų ir lizdų užtaisymas cementiniu skiediniu. 5. Karkaso, tinklo įrengimas tinkavimui. 6. Paviršių tinkavimas, išlyginimas.	Sąramų virš visų langų įrengimas. Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	31.2	232.98 €	7268.98 €	8795.47 €

Rūsio lubų šiltinimas

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,36>U≥0,26 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokščių klijavimas; 3. Dažymas.	Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	262	41.01 €	10744.62 €	13000.99 €
--	---	---	----------------	-----	---------	------------	------------

Stogų atnaujinimas

Perdangų nešiltintoje pastogėje šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant praėjimo takus. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacių sluoksnių šilumos perdavimo koeficientas – 0,19 > U≥0,10 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdangos paviršiaus paruošimas; 2. Garo izoliacijos paklojimas; 3. Šiltinamosios izoliacijos paklojimas; 4. Vėjo izoliacinių plokščių paklojimas; 5. Praėjimo takų įrengimas; 6. Liuko sutvarkymas; 7. Ventiliacijos sutvarkymas.	U < 0,15 W/(m ² ·K). Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	394.68	26.72 €	10545.85 €	12760.48 €
Sutapdintų stogų dviejų sluoksnių dangos įrengimas ant esamos dangos	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavaršiaus nuvalymas; 2. Pūsių remontas; 3. Esamos dangos paviršiaus išlyginimas; 4. Parapetų dangos nuardymas; 5. Dviejų sluoksnio stogo dangos įrengimas; 6. Tlajų, ventiliacijos kaminielių įrengimas; 7. Prieglaudų aptaisymas; 8. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 9. Žaibolaodžių įrengimas; 10. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 11. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	448.95	68.14 €	30591.45 €	37015.65 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš ištiklintos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2.Balkono stogelio apskardinimas.	Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	40.26	173.51 €	6985.51 €	8452.47 €

Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m ² stogo ploto).		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Horizontalių lietvamzdžių keitimas. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	448.95	6.71 €	3012.45 €	3645.06 €
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimas (m ² fasado ploto).		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Vertikalių lietstovių keitimas. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	1316.55	2.49 €	3278.21 €	3966.63 €
Langu, durų keitimas, balkonų stiklinimas								
Stogelių virš iėjimo į pastatą remontas.		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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.	Numatoma esamų esamų g/b stogelių (2 vnt.) pašalinimą (siekiant mažinti šilumos tiltelių ištaką) ir naujų stogelių įrengimas iš lengvų konstrukcijų. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	5.38	137.39 €	739.16 €	894.38 €
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščių paruošimas balkonų rėmų konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienu ir rémo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščių apdaila.	Per visą aukštį (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu. Tame tarpe pertvaros tarp besiribojančių balkonų. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	475.84	216.86 €	103190.66 €	124860.7 €
Bendrojo naudojimo patalpų esamų langų keitimas plastikiniai langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos perdavimo koeficientas -1,3>U<1,1 W/(m ² ·K)		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienu hermetizavimas; 5. Angokraščių apdaila.	Rūsio langai. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	3.7	314.77 €	1164.65 €	1409.23 €
Esamų langų keitimas plastikiniai 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 (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išémimas; 3. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienu hermetizavimas; 6. Angokraščių apdaila.	U < 1,00 W/(m ² ·K). Seni, mediniai butų langai bei dėl įrengiamu balkonu I a. keičiami / įrengiami langai ir balkono durys, priskyrinė butamas (žr. investicijų paskirstyma butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	44.21	341.84 €	15112.75 €	18286.43 €
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 (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro ir bendrų balkonų išorės durys. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	14.09	529.39 €	7459.11 €	9025.52 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos perdavimo koeficientas -1,6>U<1,3 W/(m ² ·K)		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienu, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Naujų montuojamų blokų įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienu hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščių apdaila.	Tambūro durys. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	4.53	385.29 €	1745.36 €	2111.89 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m ² balkono grindų).		Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Balkono esamų aptvarų demontavimas. 2. Balkono plokštės apatinės dalies ir kraštų remontas tinkavimas. 3. Balkono grindų pakėitimasis įrengiant hidroizoliaciją. 4. Balkono naujų aptvarų montavimas. 5. Aptvarų dažymas. 6. Atliekų sutvarkymas.	Esamų balkonų stiprinimas ir modernizavimas, naudingas gylis apie 1,30 m. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	106.2	380 €	40356 €	48830.76 €

Elektros instalacijos modernizavimas

Įvadinių paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 75 iki 100 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatų demontavimas. 2. Naujų saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatinėj jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatų. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	733 €	733 €	886.93 €
Butų apskaitos paskirstymo skydų rekonstrukcija, įrengiant automatinius jungiklius.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų jungiklių skyde demontavimas. 2. Montažinių profilių tvirtinimas automatinėj jungiklių montavimui. 3. Kabelių gyslų komutavimui gnybtynu montavimas. 4. Automatinėj jungiklių montavimas. 5. Varžų matavimas.	Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	33	132.3 €	4365.9 €	5282.74 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandeliukuose. 6. Varžų matavimas.	Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ² rūsio ploto	262	18.94 €	4962.28 €	6004.36 €
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 (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instaliacinių vamzdžių montavimas. 3. Elektros kabelių montavimas. 4. Paskirstymo ir instalaciinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judestio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	2	485.56 €	971.12 €	1175.06 €
Karštojo videntiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjautymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	16	231.38 €	3702.08 €	4479.52 €
Magistralinių karštojo videntiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio 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	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos magistralės, uždarymo armatūra, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	110.88	36.98 €	4100.34 €	4961.41 €
Karštojo videntiekio sistemos cirkuliacinių stovų įrengimas pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Karštojo videntiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 2. Skylių gręžimais perdanguose. 3. Plieninių déklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas. 4. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 5. Vamzdynų izoliavimas. 6. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 7. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.84	20.56 €	1888.23 €	2284.76 €
Karštojo videntiekio sistemos tiekiamujų stovų keitimas sanitariniam mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, išskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiekjų ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.84	68.76 €	6314.92 €	7641.05 €

Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privedamuju vamzdynų iki stovų demontavimas, išešimas ir pakrovimas į transporto priemones. 2. Naujų privedamuju vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Esami rankšluosčių džiovintuvai veikia kaip šildymo prietaisai, numatyta ju keitimas prijungiant prie karšto vandens cirkuliacijos konturo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	33	273.83 €	9036.39 €	10934.03 €
Šildymo sistemos remontas							
Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius į 2 kontūrus modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.	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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	214	61.22 €	13101.08 €	15852.31 €
Automatinų 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 eksplatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	26	285.47 €	7422.22 €	8980.89 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	100	56.05 €	5605 €	6782.05 €
Magistralinių šildymo sistemas 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 atspariai dažais. 4. Vamzdynų izoliavimas. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir stovų dalis esanti rūsyje, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemei funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	254.1	29.29 €	7442.59 €	9005.53 €
Vienvamzdės šildymo sistemas 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.	Kiekis vertintas kad ties kiekviena langų vertikalia grupe įrengiamas / keičiamas stovas. Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdyną iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	795.56	28.02 €	22291.59 €	26972.82 €
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 gretelių keitimas. 3. Vėdinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Vėdinimo kanalų biocheminis apdorojimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	33	126.3 €	4167.9 €	5043.16 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektorius montavimas ant stogo. 4. Deflektorius jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	8	229.58 €	1836.64 €	2222.33 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltinių saulės modulių tinklinių jėgainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	1.1	1245.97 €	1370.57 €	1658.39 €

Iš viso: 728224.94
€

[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Nauju plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmovos rūsyje iki įmovos stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	63.44	58.46 €	3708.7 €	4487.53 €
Pastato buitinio nuotakyno stovų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamo nuotakyno stovų demontavimas. 2. Naujų plastikinių stovų vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas nuo žemiausiai stove pastatytos pravalos (revizijos) iki buto sistemos prijungimo jungties. 3. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 4. Stovo išvedimas virš stogo sistemai vėdinti. 5. Stovo vėdinamosios dalies hermetizavimas stogo perdangoje. 6. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	115.2	46.83 €	5394.82 €	6527.73 €
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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	24	75.98 €	1823.52 €	2206.46 €

Naujų balkonų įrengimas

Naujų balkonų įrengimas, įrengiant balkono plokštę, įrengiant aptvėrimus (m ² balkono grindų)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Gręžinių pamatų įrengimas. 2. Vertikalių metalinių elementų montavimas. 3. Horizontalių metalinių elementų montavimas. 4. Balkono plokščių betonavimas armuojant. 5. Balkono aptvėrimų iš daugiasluoksninių plokščių įrengimas. 6. Išorinių nuolajuų montavimas.	Numatomas I a. balkonų įrengimas. Naudingas gylis apie 1,30 m. Tame tarpe I a. balkonų perdangos termoizoliacijos įrengimas iš cokolio pusės (esant poreikiui, sprendinti tikslinti TDP) Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	35.4	380 €	13452 €	16276.92 €
--	--	--	----------------	------	-------	---------	------------

Šaldojo videntiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas

Šaldojo videntiekio 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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	55.44	36.51 €	2024.11 €	2449.17 €
Šaldojo videntiekio sistemos stovų keitimas, pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų vamzdynų demontavimas. 2. Naujų stovų ir atšakų į butus, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamuosius bei stovų vandens išleidimo čiaupus, montavimas ir prijungimas prie esamo tinklo butuose. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Vamzdynų praplovimas,dezinfekcija, hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.54	58.15 €	5323.05 €	6440.89 €

Kiti bendrieji statybos darbai

Bendrojo naudojimo laiptinių remontas su atskirų vietų tinko atstatymu ir paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeisto seno tinko nudaužymas ir jo atstatymas. 2. Senų dažų pašalinimas. 3. Pavaršių gruntavimas. 4. Pavaršių glaistymas. 5. Pavaršių dažymas.	Numatoma sienų apdaila - tekstūrinis tinkas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	294.93	20.28 €	5981.18 €	7237.23 €
--	--	--	----------------	--------	---------	-----------	-----------

Bendrojo naudojimo laiptinių lubų paprastasis remontas su paviršiaus dažymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų dažų nuplovimas. 2. Paviršių gruntavimas. 3. Paviršių glastymas. 4. Paviršių dažymas.	Numatoma apdaila - tekštūrinis tinkas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir(ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	99.69	18.53 €	1847.26 €	2235.18 €
Bendrojo naudojimo laiptinių grindų ir laiptų paprastasis remontas su atskirų vietų apdailos plytelii atstatymu.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pažeistų vietų iškirtimas. 2. Išmušų užtaisymas. 3. Suremontuotų vietų paruošimas plytelii klijavimui. 4. Paruoštų paviršių aptaisymas plytelėmis.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Laiptų pakopos, aikšteliés dengiamos epoksidine danga. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	128.77	31.81 €	4096.17 €	4956.37 €
Bendrojo naudojimo laiptinių laiptų turėklų paprastasis remontas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, 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.	Pažeistų porankių keitimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	57.6	18.02 €	1037.95 €	1255.92 €
Langų sandarinimas sandarinimo tarpikliais (m ² lango).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (išskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sandarinimo tarpiklų tvirtinimas prie lango angos užkarpos.	Numatomas esamų langų sandarinimas siekiant tenkinti B klasei keliamus sandarumo reikalavimus. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	273.46	6.34 €	1733.74 €	2097.83 €

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 vandeniu ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniu ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 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	337853.5	217.97	189.66	28.31		
Paketo rodikliai	B klasė	116405	75.1	33.86	41.24	65.55	51.6

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	784396.17 €	644.88 €/m2
4.2.		Iš jų:	
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	728224.94 €	598.7 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	108255.15 €	
4.5.		Iš jų:	
4.6.	Projekto administravimas	70365.85 €	57.85 €/m2
4.7.		Iš viso:	892651.32 €
4.8.		---	733.88 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

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

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

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

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

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

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

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

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

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eiles Nr.	Pastato naudingas plotas (m ²)	Fiksotas įkainis paslaugoms (Eur/m ²)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksotą įkainį (Eur)
4.1.1.	1216.35	89 €	108255.15 €/m ²

Lentelė Nr.4.2. "Planuojančios valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	28 %	30311.44 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	7 %	7577.86 €
4.2.3.	Projekto administravimas	65 %	70365.85 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	108255.15 €

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

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

Eiles Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1500 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	0 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	19461.44 €
4.3.4.	Prisiųjimo sąlygos, topnuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	2500 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	1400 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įregistruojimas Registrų centre	0 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	0 €
4.3.10.	Kitos projekto įgyvendinimo išlaidos	5450 €
4.3.11.	Iš viso:	30311.44 €

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

Eiles Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)*	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	0 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	0 €
4.4.2.	50 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	35182.93 €
4.4.3.	30 %	Vykdomi statybos rangos darbus (proporcionaliai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 21109.75 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinimus projekto ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisykliėse numatyta sąlygą dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	14073.17 €
4.4.5.	100 %		Iš viso: 70365.85 €

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

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

Eiles Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	30311.44 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninėi priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	7577.86 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	70365.85 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, ižvertinus valstybės paramą pagal fiksotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

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

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	51	
Atėmus valstybės paramą	Metais	35	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	48	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	Lėšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	784396.17 €	87.87 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	108255.15 €	12.13 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		Iš viso: 892651.32 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m ²	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	108255.15 €	89 €	Pagal Taisyklėse nustatyta fiksotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	54127.58 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	32476.55 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rango darbu sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	21651.03 €		išmokama gavus statybos užbaigimo akta, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinimus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rango darbams, skirta įgyvendintų energinį efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinimus projektą)	145962 €	120 €	Pagal Taisyklėse nustatyta fiksotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	254217.15 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m ²	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės parama, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	Ar viršyjama didžiausia leistina mėnesio įmoka?				Pastabos								
				Energinė efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:																
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur																		
Gyvenamosios paskirties patalpos																							
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-1035-7012:0073	Gyvenamuju (butų)	28.59	13189	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1320.25	20940.57	3430.8	17509.77	2.55	Ne						Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktini kiekis tikslinti projektavimo metu.						
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-1035-7012:0082	Gyvenamuju (butų)	36.65	16907.2	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1692.5	25031.02	4398	20633.02	2.35	Ne						Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktini kiekis tikslinti projektavimo metu.						
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-1035-7012:0092	Gyvenamuju (butų)	42.19	19462.89	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1948.3	27842.51	5062.8	22779.71	2.25	Ne						Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktini kiekis tikslinti projektavimo metu.						

7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-1035-7012:0093	Gyvenamujų (butų)	41.2	19006.19	<p style="text-align: right;">6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43</p> <p style="text-align: right;">Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1902.58	27340.09	4944	22396.09	2.26	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekjų tikslinti projektavimo metu.
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-1035-7012:0094	Gyvenamujų (butų)	28.36	13082.9	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1309.63	19020.42	3403.2	15617.22	2.29	Ne				
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-1035-7012:0095	Gyvenamujų (butų)	36.72	16939.49	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1695.7	23263.08	4406.4	18856.68	2.14	Ne				
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-1035-7012:0096	Gyvenamujų (butų)	41.32	19061.54	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1908.14	25597.57	4958.4	20639.17	2.08	Ne				
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-1035-7012:0097	Gyvenamujų (butų)	40.96	18895.47	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1891.51	25414.87	4915.2	20499.67	2.09	Ne				
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-1035-7012:0098	Gyvenamujų (butų)	29.12	13433.5	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1344.74	19406.13	3494.4	15911.73	2.28	Ne				
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1096-1035-7012:0074	Gyvenamujų (butų)	37.03	17082.5	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1710.02	23420.41	4443.6	18976.81	2.14	Ne				
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1096-1035-7012:0075	Gyvenamujų (butų)	41.8	19282.98	<p style="text-align: right;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89</p> <p style="text-align: right;">Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		1930.32	25841.19	5016	20825.19	2.08	Ne				

7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1096-1035-7012:0076	Gyvenamųjų (butų)	40.81	18826.27	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1884.6	25338.76	4897.2	20441.56	2.09	Ne				
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1096-1035-7012:0077	Gyvenamųjų (butų)	28.82	13295.1	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1330.86	19253.85	3458.4	15795.45	2.28	Ne				
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1096-1035-7012:0078	Gyvenamųjų (butų)	37.07	17100.95	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1711.87	23440.71	4448.4	18992.31	2.13	Ne				
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1096-1035-7012:0079	Gyvenamųjų (butų)	41.76	19264.52	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1928.47	25820.88	5011.2	20809.68	2.08	Ne				
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1096-1035-7012:0071	Gyvenamųjų (butų)	41.48	19135.36	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1915.55	25678.8	4977.6	20701.2	2.08	Ne				
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1096-1035-7012:0101	Gyvenamųjų (butų)	41.16	18987.73	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1900.72	27319.77	4939.2	22380.57	2.27	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1096-1035-7012:0080	Gyvenamųjų (butų)	41.79	19278.36	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1929.82	27639.5	5014.8	22624.7	2.26	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.

7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1096-1035-7012:0081	Gyvenamųjų (butų)	36.61	16888.75	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1690.64	25010.71	4393.2	20617.51	2.35	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1096-1035-7012:0083	Gyvenamųjų (butų)	28.15	12986.02	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1299.97	20717.31	3378	17339.31	2.57	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1096-1035-7012:0084	Gyvenamųjų (butų)	41.04	18932.38	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1895.22	25455.49	4924.8	20530.69	2.08	Ne				
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1096-1035-7012:0085	Gyvenamųjų (butų)	44.35	20459.33	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	2048.06	27135.28	5322	21813.28	2.05	Ne				
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1096-1035-7012:0086	Gyvenamųjų (butų)	36.47	16824.17	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1684.18	23136.24	4376.4	18759.84	2.14	Ne				
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1096-1035-7012:0087	Gyvenamųjų (butų)	27.83	12838.4	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1285.14	18751.43	3339.6	15411.83	2.31	Ne				
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1096-1035-7012:0088	Gyvenamųjų (butų)	41.53	19158.42	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1917.85	25704.16	4983.6	20720.56	2.08	Ne				

7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1096-1035-7012:0089	Gyvenamujų (butų)	42.43	19573.6	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1959.42	26160.91	5091.6	21069.31	2.07	Ne				
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1096-1035-7012:0090	Gyvenamujų (butų)	37.08	17105.57	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1712.32	23445.78	4449.6	18996.18	2.13	Ne				
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1096-1035-7012:0072	Gyvenamujų (butų)	28.43	13115.19	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1312.89	19055.97	3411.6	15644.37	2.29	Ne				
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1096-1035-7012:0091	Gyvenamujų (butų)	41.24	19024.64	7523.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2895.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1904.43	28452.37	4948.8	23503.57	2.37	Ne				Keičiamas virtuvės ir langas bei durys į balkoną, faktinių kiekjų tikslinti projektavimo metu.
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1096-1035-7012:0099	Gyvenamujų (butų)	42.44	19578.22	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1959.87	26165.98	5092.8	21073.18	2.07	Ne				
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1096-1035-7012:0001	Gyvenamujų (butų)	36.77	16962.56	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1698	23288.45	4412.4	18876.05	2.14	Ne				
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1096-1035-7012:0100	Gyvenamujų (butų)	28.19	13004.48	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1301.77	18934.14	3382.8	15551.34	2.3	Ne				
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1096-1035-7012:0102	Gyvenamujų (butų)	26.96	12437.06	1689.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 963.76 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1244.98	15371.8	3235.2	12136.6	1.88	Ne				Keičiami visi seni langai, faktinių kiekjų tikslinti projektavimo metu.
7.34	Iš viso:		1216.35	561120.76	167105.09	56170.32	784396.17	145962	638434.15	72.53	87.07				

Paketo, 2 Variantas

Lentelė Nr. 1 "Įvadinė lentelė"

1.1	Paketo naudingumo klasė	B klasė
1.2	Pastato naudingas plotas	1216.35

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

Trumpas darbų aprašas	Techninė specifikacija darbams ir gaminiams	Papildomas darbų aprašymas	Mato vnt.	Darbų kiekis	Įkainis	Kaina, be PVM	Kaina, su PVM
Energinį efektyvumą didinančios priemonės							
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 ardynas; 2. Klojinių įrengimas ir išardymas; 3. Betonavimasis armuojant.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ³	2.86	698.56 €	1997.88 €	2417.43 €
Iėjimo laiptų remontas ir pritaikymas neigaliųjų poreikiams (panduso įrengimas)							
Pandusų su turėklais įrengimas (m ² horizontalios projekcijos ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Aikštelių paruošimas. 2. Pagrindo įrengimas. 3. Panduso konstrukcijos įrengimas. 4. Turėklų sumontavimas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	13.5	187.36 €	2529.36 €	3060.53 €
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.	Butui įrengiama po 1 vnt. dvisrautis mini rekuperatorius. Rekuperacinės sistemos šilumos atgavimo efektyvumas nemažiau 85 % (Efektyvumas turi būti sertifikuotas pagal Europos normas (EN13141-8), esant maksimaliam oro debitui. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	33	600 €	19800 €	23958 €
Cokolių šiltinimo darbai							
Pastatų cokolių įgilinamosios į gruntą dalies šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis ir padengimas drenažine membrana. Termoizoliacinius sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·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. Termoizoliaciniu sluoksniu padengimas drenažine membrana; 6. Termoizoliaciinių plokštčių 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	113.66	115.46 €	13123.18 €	15879.05 €
Pastatų cokolių šiltinimas iš išorės iki nuogrindos termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu dekoratyviu tinku. Termoizoliacinius sluoksnis - ekstrudinis putų polistirenas. Termoizoliaciinių sluoksniių šilumos perdavimo koeficientas – U < 0,36 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Paviršiaus paruošimas; 2. Hidroizoliacijos įrengimas; 3. Termoizoliaciinių plokštčių tvirtinimas, klijuojant ir papildomai tvirtinant smeigėmis; 4. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 5. Langų angokraščių aptaisymas; 6. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 7. Dažymas.	Tame tarpe šviesduobių tvarkymas. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	97.85	133.69 €	13081.57 €	15828.7 €
Sienų šiltinimas							
Dujų vamzdyno, sumontuoto ant išorinės pastato sienos, perkėlimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Dujų vamzdyno požeminės dalies atkasimas ir užkasimas. 2. Naujų atramų įrengimas. 3. Vamzdyno perkėlimas ant naujų atramų. 4. Vamzdyno suvirinimas, izoliavimas, dažymas. 5. Vamzdyno pneumatinis bandymas. 6. Dujų tiekimo atstatymas vartotojams.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	4.5	450 €	2025 €	2450.25 €

Pastatų sienu šiltinimas iš išorės termoizoliaciniems plokštėmis, tinkuojant armuotu plonasluoksniu dekoratyviniu tinku. Termoizoliacinis sluoksnis- neoporas. Termoizoliaciinių sluoksnų šilumos perdavimo koeficientas - $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pastolių sumontavimas ir išmontavimas; 2. Sienos paviršiaus paruošimas; 3. Lauko palangų ir stogelių skardinimas; 4. Gaisrinių kopėčių demontavimas ir naujų įrengimas po apšiltinimo; 5. Parapetų skardos nuémimas ir naujas apskardinimas po apšiltinimo; 6. Plokščių klijavimais ir tvirtinimas smeigėmis; 7. Angokraščių aptaisymas; 8. Išlyginamojo sluoksnio įrengimas, tvirtinant tinklelių; 9. Kampų papildomas armavimas; 10. Gruntavimas; 11. Apdailinio sluoksnio įrengimas; 12. Dažymas.	Fasadas išorėje $U < 0,18 \text{ W}/(\text{m}^2\cdot\text{K})$. Kiekycje fasadas, angokraščiai esantys balkonuose, tambūras, rūšio / pusrūšio patalpų sienos besiribojančios su rūsiu. Darbų apimtyje ant fasado esamų laidų, šviestuvų, antenu, vésinimo įrenginių, ar kitų elementų atitraukimas ir (ar) perkėlimas, sienu deformacijų / ištrūkimų šalinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m^2	1316.55	128.15 €	168715.88 €	204146.21 €
Mūro sienų konstrukcijų stiprinimas plieniniais strypais ir apkabomis (pažeisto paviršiaus).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Fasadų ištrukusių paviršių valymas. 2. Vagu pjovimas. 3. Metalinių elementų paruošimas ir sumontavimas. 4. Vagu ir lizdų užtaisymas cementiniu skiediniu. 5. Karkaso, tinklo įrengimas tinkavimui. 6. Paviršių tinkavimas, išlyginimas.	Saramų virš visų langų įrengimas. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m^2	31.2	232.98 €	7268.98 €	8795.47 €

Rūsio lubų šiltinimas

Rūsio lubų šiltinimas termoizoliaciniemis plokštėmis, padengtomis gruntu. Termoizoliacinis sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliaciinių sluoksninių šilumos perdavimo koeficientas – $0,36 \geq U \geq 0,26$ $W/(m^2 \cdot K)$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Lubų paviršiaus paruošimas; 2. Termoizoliacijos plokštčių klijavimas; 3. Dažymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiek į ir (ar) sprendiniai tikslinti projektavimo metu.	m ²	262	41.01 €	10744.62 €	13000.99 €
--	---	--	----------------	-----	---------	------------	------------

Stogų atnaujinimas

Perdangų nešiltintoje pastogėje Šiltinimas termoizoliaciniems plokštėmis, įrengiant praėjimo takus. Termoizoliacinius sluoksnis – mineralinė vata. Termoizoliacių sluoksnui šilumos perdavimo koeficientas – 0,19 > $U \geq 0,10 \text{ W}/(\text{m}^2 \cdot \text{K})$	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Perdango paviršiaus paruošimas; 2. Garo izoliacijos paklojimas; 3. Šiltinamosios izoliacijos paklojimas; 4. Vėjo izoliacinių plokštčių paklojimas; 5. Praėjimo takų įrengimas; 6. Liuko sutvarkymas; 7. Ventiliacijos sutvarkymas.	U < 0,15 W/(m ² ·K). Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekž ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	394.68	26.72 €	10545.85 €	12760.48 €
Sutapdintų stogų dviejų sluoksniių dangos įrengimas ant esamos dangos	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Pavaršiaus nuvalymas; 2. Pūsių remontas; 3. Esamos dangos paviršiaus išlyginimas; 4. Parapetų dangos nuardymas; 5. Dviejų sluoksnio stogo dangos įrengimas; 6. Išlaijų, ventiliacijos kaminelių įrengimas; 7. Prieglaudų aptaisymas; 8. Parapetų apskardinimas, apsauginės tvorelės įrengimas; 9. Žaibolaodžių įrengimas; 10. Senų kopėčių ir / arba liukų pakeitimas ar paaukštinimas; 11. Antenų ir kt. ant stogo sumontuotų įrenginių nuėmimas ir atstatymas po apšiltinimo.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekž ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	448.95	68.14 €	30591.45 €	37015.65 €
Balkonų stogelių įrengimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Balkono stogelio iš ištiklinotos PVC konstrukcijos tvirtinimas. 2.Balkono stogelio apskardinimas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekž ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	40.26	173.51 €	6985.51 €	8452.47 €
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimasis (m ² stogo ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2. Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Horizontalių lietvamzdžių keitimasis. Kiekž ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	448.95	6.71 €	3012.45 €	3645.06 €
Lietaus nuvedimo sistemos šlaitiniams stogams keitimasis (m ² fasado ploto).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1.Esamos lietaus nuvedimo sistemos nuardymas. 2.Naujos lietaus nuvedimo sistemos sumontavimas.	Vertikalių lietstovių keitimasis. Kiekž ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	1316.55	2.49 €	3278.21 €	3966.63 €

Langų, durų keitimas, balkonų stiklinimas

Stogelių virš iėjimo 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.	Numatoma esamų esamų g/b stogelių (2 vnt.) pašalinimą (siekiant mažinti šilumos tiltelių įtaką) ir naujų stogelių įrengimas iš lengvų konstrukcijų. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	5.38	137.39 €	739.16 €	894.38 €
Balkono stiklinimas, naudojant plastikinių profilių blokus	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angokraščiu paruošimas balkonų rėmu konstrukcijos įstatymui; 2. Balkono apdailinės tvorelės stiprinimas; 3. Balkono stiklinimo bloko įstatymas, reguliavimas, tvirtinimas; 4. Sandūrų tarp sienų ir rémo hermetizavimas; 5. Palangės įrengimas ir tvirtinimas; 6. Angokraščiu apdaila.	Per visą aukštį (nuo grindų iki lubų) vieningo fasado principu. Tame tarpe pertvaros tarp besiribojančių balkonų. Oro skverbties klasė ne žemesnė nei III. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	475.84	216.86 €	103190.66 €	124860.7 €
Bendrojo naudojimo patalpu esamų langų keitimas plastikiniais langais. Lango plotas daugiau 0,5 m ² iki 1,0 m ² . Plastikinių langų šilumos per davimino koeficientas -1,3>U≥1,1 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Nauju montuojamu bloku įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Lauko palangių įrengimas; 4. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Rūsio langai. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	3.7	314.77 €	1164.65 €	1409.23 €
Esamų langų keitimas plastikiniais langais (su varstymo funkcija). Lango plotas daugiau 1,5 m ² iki 3,0 m ² . Plastikinių langų šilumos per davimino 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 išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Palangių išémimas; 3. Nauju montuojamu bloku įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 4. Vidaus ir lauko palangių įrengimas; 5. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 6. Angokraščiu apdaila.	U < 1,00 W/(m ² ·K). Seni, mediniai butų langai bei dėl įrengiamu balkonu I a. keičiamieji įrengiami langai ir balkono durys, priskyrimą butamas (žr. investicijų paskirstymą butamas) bei seni laiptinės langai. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	44.21	341.84 €	15112.75 €	18286.43 €
Esamų durų keitimas metalinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Metalinių durų šilumos per davimino 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 išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Nauju montuojamu bloku įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Tambūro ir bendrų balkonų išorės durys. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	14.09	529.39 €	7459.11 €	9025.52 €
Esamų durų keitimas plastikinėmis durimis. Durų plotas daugiau 2,0 m ² . Plastikinių durų šilumos per davimino koeficientas -1,6>U≥1,3 W/(m ² ·K)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Senų blokų išémimas iš sienų, išskaitant atliekų sutvarkymą; 2. Nauju montuojamu bloku įstatymas, reguliavimas ir tvirtinimas; 3. Sandūrų tarp staktų ir sienų hermetizavimas; 4. Spynų ir durų pritraukiklių įrengimas; 5. Angokraščiu apdaila.	Tambūro durys. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	4.53	385.29 €	1745.36 €	2111.89 €
Balkonų remontas keičiant turėklus (m ² 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 pakaitimas įrengiant hidroizoliaciją. 4.Balkono naujų aptvarų montavimas. 5.Aptvarų dažymas. 6.Atliekų sutvarkymas.	Esamų balkonų stiprinimas ir modernizavimas, naudingas gylis apie 1,30 m. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	106.2	380 €	40356 €	48830.76 €
Elektros instaliacijos modernizavimas							
Įvadinių paskirstymo skydų IPS modernizavimas, kai skaičiuojamoji galia daugiau 75 iki 100 kW.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų (keičiamų) aparatu demontavimas. 2. Nauju saugiklių-kirtiklių blokų ir tripolių automatiniių jungiklių montavimas. 3. Kabelių (laidų) prijungimas prie aparatu. 4. Varžų matavimas. 5. Įvadinių paskirstymo skydų paruošimas įjungimui.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	1	733 €	733 €	886.93 €
Horizontalios instaliacijos magistralinių kabelių ir rūsio patalpų apšvietimo instaliacijos kabelių, prietaisų, šviestuvų keitimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų laidų, šviestuvų, jungiklių demontavimas. 2. Elektros instalaciinių vamzdžių montavimas. 3. Sujungimų, atšakų ir pravadų dėžučių montavimas. 4. Elektros kabelių montavimas. 5. Jungiklių ir šviestuvų montavimas rūsio bendrojo naudojimo patalpose ir gyventojų sandėliukuose. 6. Varžų matavimas.		m ² rūsio ploto	262	18.94 €	4962.28 €	6004.36 €

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 instalaciinių dėžučių montavimas. 5. Jungiklių montavimas. 6. Laiptinių šviestuvų su judesio davkliais, lauko šviestuvų su šviesos-tamsos davkliais montavimas. 7. Varžų matavimas.	Kiek į ar (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	laiptinė	2	485.56 €	971.12 €	1175.06 €
Karštojo videntiekio sistemos vamzdynų ir įrenginių keitimas							
Karšto vandens termobalansinių srauto reguliavimo ventilių įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių pjaustymas, galų paruošimas. 2. Balansavimo - reguliavimo ventilių įrengimas. 3. Izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiek į ar (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	16	231.38 €	3702.08 €	4479.52 €
Magistralinių karštojo videntiekio sistemos vamzdynų keitimas pastatuose iki 5 aukštų.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio 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	Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe: tiekimo ir cirkuliacijos magistralės, uždarymo armatūra, termoizoliacijos įrengimas, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiek į ar (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	110.88	36.98 €	4100.34 €	4961.41 €
Karštojo videntiekio sistemos cirkuliacinių stovų įrengimas pastatuose (m stovo)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Karštojo videntiekio cirkuliacinių stovų montavimas. 2. Sklyų gręžimas perdanguose. 3. Plieninių dėklų vamzdžiams per atitvaras pagaminimas ir montavimas. 4. Uždaromosios ir reguliuojamosios armatūros montavimas. 5. Vamzdynų izoliavimas. 6. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 7. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiek į ar (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.84	20.56 €	1888.23 €	2284.76 €
Karštojo videntiekio sistemos tiekiamujų stovų keitimas sanitariniame mazge pastatuose iki 5 aukštų (m stovo).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų karštojo videntiekio stovų demontavimas. 2. Naujų karštojo videntiekio stovų ir atšakų į butus (iki skaitiklių) montavimas, įskaitant stovų ir atšakų atjungiamosius bei stovų vandens išeildimo čiaupus. 3. Sumontuotų vamzdynų izoliavimas. 4. Stovų prijungimas prie esamų karšto vandens tinklų butuose. 5. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 6. Vamzdynų praplovimas, dezinfekcija, hidraulinis bandymas	Kiek į ar (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	91.84	68.76 €	6314.92 €	7641.05 €
Rankšluosčių džiovintuvų keitimas	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Esamų rankšluosčių džiovintuvų ir privėdamųjų vamzdynų iki stovų demontavimas, išnešimas ir pakrovimas į trasporto priemones. 2. Naujų privėdamųjų vamzdynų apvedimo linijų ir rankšluosčių džiovintuvų su termostatais montavimas. 3. Hidraulinis bandymas, praplovimas, dezinfekcija.	Esami rankšluosčių džiovintuvai veikia kaip šildymo prietaisai, numatyta ju keitimas prijungiant prie karšto vandens cirkuliacijos konturo. Kiek į ar (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt	33	273.83 €	9036.39 €	10934.03 €
Šildymo ir karštojo vandens apskaitos modernizavimas							
Šildymo daliklinės apskaitos sistemos iki 100 šilumos daliklių su nuotoliniu duomenų nuskaitymu įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Šilumos daliklių montavimas. 2. Nuotolinio duomenų nuskaitymo, kaupimo ir perdaravimo prietaisų ir įrenginių montavimas. 3. Nuotolinio duomenų nuskaitymo apskaitos sistemos derinimas ir adresų įregistruavimas.	Darbų aprašymas tik orientaciniu pobūdžiu skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir nuskaitymo prietaisai bei kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai.	šilumos daliklis	98	148.68 €	14570.64 €	17630.47 €

Šilumos punktų modernizavimas, keičiant esamus įrenginius i 2 kontūrus modulinius įrenginius, kai skirtomujų įrenginių galia iki 300kW.	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 sistemas, šilumos tinklų ir karšto, ir šalto vandens sistemų. 4. Padengimas antikorozine danga ir izoliavimas folija padengtais kevalais. 5. Hidraulinis bandymas.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	214	61.22 €	13101.08 €	15852.31 €
Automatiinių 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 ekspluatacijai; 4. Sumontuotos įrangos izoliavimas.	Tame tarpe uždarymo armatūra, reguliavimo armatūra ir kiti nepaminėti, tačiau būtini darbai. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	26	285.47 €	7422.22 €	8980.89 €
Termostatiniu radiatoriu rankinio valdymo - reguliavimo vožtuvų montavimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Vamzdžių paruošimas. 2. Termostatiniu vožtuvu montavimas.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	100	56.05 €	5605 €	6782.05 €
Magistralinių šildymo sistemas 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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Tame tarpe ir stovų dalis esanti rūsyje, konstrukcijų kirtimo vietų užsandarinimas ir kiti būtini, tačiau nepaminėti darbai būtini inžinerinei sistemai funkcionuoti pagal reglamentuojančius teisės aktus. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	254.1	29.29 €	7442.59 €	9005.53 €
Vienvamzdės šildymo sistemas stovų vamzdynų keitimas i dvivamzdės sistemas 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 prijungiamų vamzdynų montavimas. 3. Šildymo prietaisų prijungimas prie naujai sumontuotų stovų. 4. Naujų vamzdynų gruntuavimas, dažymas. 5. Vamzdynų hidraulinis bandymas. 6. Rūsyje iki perdangos vamzdyno izoliavimas.	Kiekis vertintas kad ties kiekviena langų vertikaliai grupė įrengiamas / keičiamas stovas. Kiekis apima stovus ir paskirstymo vamzdyną iki šildymo prietaisų, bei kitus nepaminėtus, tačiau būtinus darbus. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	795.56	28.02 €	22291.59 €	26972.82 €
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 nuémimas, išnešimas ir pakrovimas į transporto priemones arba sudéjimas į paketus. 3. Radiatorių laikiklių tvirtinimas. 4. Naujų radiatorių pakabinimas ant laikiklių. 5. Radiatorių prijungimas prie vamzdyno.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	126	127.79 €	16101.54 €	19482.86 €
Ventiliacijos atnaujinimas (modernizavimas)							
Natūralios ventiliacijos sistemos atnaujinimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Védinimo kanalų valymas, sandarinimas. 2. Védinimo grotelių keitimas. 3. Védinimo kanalų dalies virš stogo remontas. 4. Védinimo kanalų biocheminius apdorojimus.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	butas	33	126.3 €	4167.9 €	5043.16 €
Stoginių deflektorių iki 250mm skersmens įrengimas.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Angos stoge gręžimas. 2. Stovo įstatymas į angą ir pritvirtinimas. 3. Deflektoriaus montavimas ant stogo. 4. Deflektoriaus jungties su stogu aptaisymas ritinine danga. 5. Ventiliacijos sistemos prijungimas prie stovo.	Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	vnt.	8	229.58 €	1836.64 €	2222.33 €
Fotoelektrinių modulių sistemų montavimas							
Fotovoltaikių saulės modulių tinklinių jégainių daugiau 10,0 kW iki 20,0 kW galios įrengimas ant pastatu 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.	Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Galios poreikį tikslinti projektavimo metu. Kiekj ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	kW	1.1	1245.97 €	1370.57 €	1658.39 €

Iš viso: 712793.76
€

[[iplans:view: kitos valstybes remiamos priemones]]

Buitinių nuotekų sistemos atnaujinimas ar keitimas

Pastato buitinio nuotakyno rūsio vamzdynų keitimas, kai vamzdžių skersmuo 110 mm.	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Nuotekų sistemos esamų rūsio vamzdynų išardymas. 2. Nauju plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių bei įrangos montavimas nuo išvado įmomas rūsyje iki įmomas stovo pravalai (revizijai) prijungti. 3. Grindų ardymas ir atstatymas vamzdžių klojimo vietose. 4. Vamzdžių kirtimosi su pastato konstrukcijomis vietų užtaisymas. 5. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	63.44	58.46 €	3708.7 €	4487.53 €
---	--	--	---	-------	---------	----------	-----------

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. Nauju plastikinių vamzdžių ir fasoninių dalių montavimas, jungiant prie rūsio vamzdyno ir kiemo nuotakyno. 3. Žemės darbai. 4. Hidraulinis bandymas.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	24	75.98 €	1823.52 €	2206.46 €
---	--	--	---	----	---------	-----------	-----------

Naujų balkonų įrengimas

Naujų balkonų įrengimas, įrengiant balkono plokštę, įrengiant aptvėrimus (m ² balkono grindų)	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Gręžtinių pamatų įrengimas. 2. Vertikalių metalinių elementų montavimas. 3. Horizontalių metalinių elementų montavimas. 4. Balkono plokštčių betonavimas armuojant. 5. Balkono aptvėrimų iš daugiasluoksninių plokštčių įrengimas. 6. Išorinių nuolaujų montavimas.	Numatomas I a. balkonų įrengimas. Naudingas gylis apie 1,30 m. Tame tarpe I a. balkonų perdangos termoizoliacijos įrengimas iš cokolio pusės (esant poreikui, sprendinti tikslinti TDP) Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	35.4	380 €	13452 €	16276.92 €
--	---	---	----------------	------	-------	---------	------------

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.	Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m	55.44	36.51 €	2024.11 €	2449.17 €
---	---	--	---	-------	---------	-----------	-----------

Kiti bendrieji statybos darbai

Langų sandarinimas sandarinimo tarpikliais (m ² langų).	Matavimo vienetas apima tokios sudėties statybos darbų ir medžiagų sąnaudų visumą (įskaitant, bet neapsiribojant): 1. Sandarinimo tarpiklių tvirtinimas prie lango angos užkarpos.	Numatomas esamų langų sandarinimas siekiant tenkinti B klasei keliamus sandarumo reikalavimus. Darbų aprašymas tik orientacinio pobūdžio skirtas kainos nustatymui iš pasirinkimo katalogo. Kiekį ir (ar) sprendinius tikslinti projektavimo metu.	m ²	273.46	6.34 €	1733.74 €	2097.83 €
--	--	--	----------------	--------	--------	-----------	-----------

Iš viso: 27517.91
€

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 vandeniu ruošti		Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų šildymui ruošti	Inicijuojamos šiluminės sąnaudos patalpų karštam vandeniu ruošti	Skaičiuojamas šiluminės energijos sąnaudų sumažėjimas palyginti su esamos padėties duomenimis	Išmetamo sesd c02 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	337853.5	217.97	189.66	28.31		
Paketo rodikliai	B klasė	116405	75.1	33.86	41.24	65.55	51.6

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	740311.67 €	608.63 €/m2
4.2.		Iš jų:	
4.3.	Statybos darbai tenkantys energijos efektyvumą didinančioms priemonėms	712793.76 €	586.01 €/m2
4.4.	Projekto (ar jo dalies) parengimas, statybos techninė priežiūra, projekto administravimas, kitos išlaidos	108255.15 €	
4.5.		Iš jų:	
4.6.	Projekto administravimas	70365.85 €	57.85 €/m2
4.7.		Iš viso:	848566.82 €
4.8.		--	697.63 €/m2

IP priedas „PRELIMINARUS PASLAUGŲ FINANSINIS PLANAS“

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

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

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

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

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

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

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

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

Lentelė Nr.4.1. "Bendra informacija"

Eiles Nr.	Pastato naudingas plotas (m ²)	Fiksotas įkainis paslaugoms (Eur/m ²)	Valstybės paramos projekto (jo dalies) parengimui, statybos techninei priežiūrai ir projekto administravimui dydis pagal fiksotą įkainį (Eur)
4.1.1.	1216.35	89 €	108255.15 €/m ²

Lentelė Nr.4.2. "Planuojančios valstybės paramos paskirstymas"

Eiles Nr.	Paslaugų pavadinimas	Siūloma įkainio procentinė dalis (%)*	Valstybės paramos dydis paslaugų daliai, Eur
4.2.1.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt.	28 %	30311.44 €
4.2.2.	Statybos techninė priežiūra	7 %	7577.86 €
4.2.3.	Projekto administravimas	65 %	70365.85 €
4.2.4.	Iš viso:	100 %	108255.15 €

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

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

Eiles Nr.	Projekto (jo dalies) paslaugos ir kt. išlaidos	Rinkos kainos paslaugoms pagal projekto poreikius (Eur)
4.3.1.	Investicijų planas ir pastato energinio naudingumo sertifikatas prieš priemonių įgyvendinimą	1500 €
4.3.2.	Projektiniai pasiūlymai	0 €
4.3.3.	Techninis darbo projektas (įskaitant jo vykdymo priežiūrą)	19461.44 €
4.3.4.	Prisiųjimo sąlygos, topnuotraukos ir kt.	0 €
4.3.5.	Privalomi statinio tyrinėjimai, ekspertizės	0 €
4.3.6.	Techninio darbo projekto ekspertizė	2500 €
4.3.7.	Pastato sandarumo bandymai ir pastato energinio naudingumo sertifikatas po atnaujinimo priemonių įdiegimo	1400 €
4.3.8.	Statybos leidimas, statybos užbaigimo aktas, Kreditavimo sutarties įrenginimas Registrų centre	0 €
4.3.9.	Elektroninis žurnalas	0 €
4.3.10.	Kitos projekto įgyvendinimo išlaidos	5450 €
4.3.11.	Iš viso:	30311.44 €

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

Eiles Nr.	Administravimo paslaugos apmokamos šiomis dalimis (%)*	Administravimo paslaugų apmokėjimo sąlygos	Administravimo paslaugų apmokėjimo sumos (eur)
4.4.1.	0 %	Sudaryta valstybės paramos sutartis	0 €
4.4.2.	50 %	Sudarytos statybos techninės priežiūros ir rangos darbų sutartys	35182.93 €
4.4.3.	30 %	Vykdomi statybos rangos darbus (proporcionaliai atliktiems statybos rangos darbams)	Suvesta ranka: 21109.75 €
4.4.4.	20 %	Įgyvendinimus projekto ir gavus valstybės paramą butų savininkams, išskyrus Taisykliėse numatyta sąlygą dėl šios dalies nesumokėjimo projekto administratoriui	14073.17 €
4.4.5.	100 %		Iš viso: 70365.85 €

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

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

Eiles Nr.	Lėšų poreikis	Suma, Eur
4.5.1.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto (jo dalies) paslaugoms pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	30311.44 €
4.5.2.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) statybos techninėi priežiūrai pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	7577.86 €
4.5.3.	Iš viso lėšų poreikis (Eur) projekto administravimui pagal projekto poreikius ir rinkos kainas:	70365.85 €
4.5.4.	Trūkstamos (-)/sutaupomos(+) lėšos (Eur) projekto (jo dalies) parengimo, statybos techninės priežiūros ir projekto administravimo paslaugoms, ižvertinus valstybės paramą pagal fiksotą įkainį ir rinkos kainas	0 €

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

Lentelė Nr.5 "Investicinio ekonominio naudingumo įvertinimas"

Rodikliai	Mato vnt.	Rodiklio reikšmė	Pastabos
Investicijų paprastojo atsipirkimo laikas			
Pagal suvestinę kainą	Metais	51	
Atėmus valstybės paramą	Metais	35	
Energiją taupančių priemonių atsipirkimo laikas			
Pagal suminę kainą	Metais	48	
Atėmus valstybės paramą	Metais	32	

Lentelė Nr.6 "Preliminarus Projekto finansavimo planas"

Eiles Nr.	Léšų šaltiniai	Planuojamas investicijų dydis, Eur	Procentinė dalis nuo visos sumos, %
6.1.	Kreditas ar kitos skolintos finansuotojo lėšos	740311.67 €	87.24 %
6.2.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	108255.15 €	12.76 %
6.3.	Nuosavos butų ir kitų patalpų savininkų lėšos projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti	0 €	0 %
6.4.	Kitos (ES paramos, savivaldybės ar kito paramos teikėjo lėšos)	0 €	0 %
6.5.		Iš viso: 848566.82 €	100 %

Lentelė Nr.6.1. "Valstybės paramos lėšos"

Eiles Nr.	Fiksuota valstybės parama pagal Taisyklėse nustatytus įkainius:	Suma, Eur	Fiksotas projekto išlaidų vieneto įkainis, Eur/m ²	Pastabos
6.1.1.	Valstybės parama projektui ar jo daliai parengti, projekto įgyvendinimui administruoti ir statybos techninei priežiūrai vykdyti (teikiama projekto įgyvendinimo metu)*	108255.15 €	89 €	Pagal Taisyklėse nustatyta fiksotą projekto išlaidų įkainį
6.1.1.1.	50 proc. dalis	54127.58 €		išmokama gavus statybos leidimą
6.1.1.2.	30 proc. dalis	32476.55 €		išmokama pasirašius statybos techninės priežiūros ir rango darbu sutartis
6.1.1.3.	20 proc. dalis	21651.03 €		išmokama gavus statybos užbaigimo akta, energinio naudingumo sertifikatą, parengtą ir išduotą įgyvendinimus projektą
6.1.2.	Valstybės parama rango darbams, skirta įgyvendintų energinį efektyvumą didinančių priemonių išlaidoms kompensuoti (teikiama įgyvendinimus projektą)	145962 €	120 €	Pagal Taisyklėse nustatyta fiksotą projekto išlaidų įkainį
6.1.3.	Iš viso:	254217.15 €		

*Pagal Taisyklėse nustatytas sąlygas ir tvarką

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

Eiles Nr.	Butų ir kitų patalpų numeris ar kitas identifikavimo požymis	Patalpų paskirtis	Patalpų naudingasis plotas, m ²	Investicijų suma EUR				Valstybės paramos dydis rangos darbams (eur)	Investicijų suma atėmus valstybės paramą, Eur	Preliminarus mėn. įmokos dydis EUR m ²	Ar viršyjama didžiausia leistina mėnesio įmoka?				Pastabos								
				Energinę efektyvumą didinančioms priemonėms		Kitoms priemonėms	Iš viso:																
				Bendros investicijos, Eur	Individualios investicijos, Eur																		
Gyvenamosios paskirties patalpos																							
7.1	Buto/patalpos numeris: 1 1096-1035-7012:0073	Gyvenamuju (butų)	28.59	12826.28	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	646.78	19904.38	3430.8	16473.58	2.4	Ne					Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktini kiek tikslinti projektavimo metu.							
7.2	Buto/patalpos numeris: 2 1096-1035-7012:0082	Gyvenamuju (butų)	36.65	16442.23	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	829.14	23702.69	4398	19304.69	2.19	Ne					Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktini kiek tikslinti projektavimo metu.							
7.3	Buto/patalpos numeris: 3 1096-1035-7012:0092	Gyvenamuju (butų)	42.19	18927.63	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	954.46	26313.41	5062.8	21250.61	2.1	Ne					Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktini kiek tikslinti projektavimo metu.							

7.4	Buto/patalpos numeris: 4 1096-1035-7012:0093	Gyvenamujų (butų)	41.2	18483.49	<p style="text-align: center;">6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		932.06	25846.87	4944	20902.87	2.11	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekjų tikslinti projektavimo metu.
7.5	Buto/patalpos numeris: 5 1096-1035-7012:0094	Gyvenamujų (butų)	28.36	12723.1	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		641.58	17992.57	3403.2	14589.37	2.14	Ne				
7.6	Buto/patalpos numeris: 6 1096-1035-7012:0095	Gyvenamujų (butų)	36.72	16473.63	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		830.71	21932.23	4406.4	17525.83	1.99	Ne				
7.7	Buto/patalpos numeris: 7 1096-1035-7012:0096	Gyvenamujų (butų)	41.32	18537.32	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		934.78	24099.99	4958.4	19141.59	1.93	Ne				
7.8	Buto/patalpos numeris: 8 1096-1035-7012:0097	Gyvenamujų (butų)	40.96	18375.82	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		926.64	23930.35	4915.2	19015.15	1.93	Ne				
7.9	Buto/patalpos numeris: 9 1096-1035-7012:0098	Gyvenamujų (butų)	29.12	13064.06	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		658.78	18350.73	3494.4	14856.33	2.13	Ne				
7.10	Buto/patalpos numeris: 10 1096-1035-7012:0074	Gyvenamujų (butų)	37.03	16612.71	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		837.73	22078.33	4443.6	17634.73	1.98	Ne				
7.11	Buto/patalpos numeris: 11 1096-1035-7012:0075	Gyvenamujų (butų)	41.8	18752.67	<p style="text-align: center;">4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726</p>		945.65	24326.21	5016	19310.21	1.92	Ne				

7.12	Buto/patalpos numeris: 12 1096-1035-7012:0076	Gyvenamųjų (butų)	40.81	18308.52	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	923.25	23859.66	4897.2	18962.46	1.94	Ne				
7.13	Buto/patalpos numeris: 13 1096-1035-7012:0077	Gyvenamųjų (butų)	28.82	12929.47	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	651.98	18209.34	3458.4	14750.94	2.13	Ne				
7.14	Buto/patalpos numeris: 14 1096-1035-7012:0078	Gyvenamųjų (butų)	37.07	16630.65	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	838.64	22097.18	4448.4	17648.78	1.98	Ne				
7.15	Buto/patalpos numeris: 15 1096-1035-7012:0079	Gyvenamųjų (butų)	41.76	18734.72	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	944.74	24307.35	5011.2	19296.15	1.93	Ne				
7.16	Buto/patalpos numeris: 16 1096-1035-7012:0071	Gyvenamųjų (butų)	41.48	18609.1	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	938.42	24175.41	4977.6	19197.81	1.93	Ne				
7.17	Buto/patalpos numeris: 17 1096-1035-7012:0101	Gyvenamųjų (butų)	41.16	18465.54	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	931.15	25828.01	4939.2	20888.81	2.11	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.
7.18	Buto/patalpos numeris: 18 1096-1035-7012:0080	Gyvenamųjų (butų)	41.79	18748.18	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	945.41	26124.91	5014.8	21110.11	2.1	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.

7.19	Buto/patalpos numeris: 19 1096-1035-7012:0081	Gyvenamųjų (butų)	36.61	16424.28	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	828.23	23683.83	4393.2	19290.63	2.2	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.
7.20	Buto/patalpos numeris: 20 1096-1035-7012:0083	Gyvenamųjų (butų)	28.15	12628.89	6431.32 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 1803.43 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	636.85	19697.06	3378	16319.06	2.42	Ne				Įrengiamas balkonas, todėl keičiamas langas ir įrengiamos durys į balkoną, faktinių kiekijų tikslinti projektavimo metu.
7.21	Buto/patalpos numeris: 21 1096-1035-7012:0084	Gyvenamųjų (butų)	41.04	18411.71	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	928.45	23968.05	4924.8	19043.25	1.93	Ne				
7.22	Buto/patalpos numeris: 22 1096-1035-7012:0085	Gyvenamųjų (butų)	44.35	19896.67	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	1003.33	25527.89	5322	20205.89	1.9	Ne				
7.23	Buto/patalpos numeris: 23 1096-1035-7012:0086	Gyvenamųjų (butų)	36.47	16361.48	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	825.07	21814.44	4376.4	17438.04	1.99	Ne				
7.24	Buto/patalpos numeris: 24 1096-1035-7012:0087	Gyvenamųjų (butų)	27.83	12485.33	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	629.58	17742.8	3339.6	14403.2	2.16	Ne				
7.25	Buto/patalpos numeris: 25 1096-1035-7012:0088	Gyvenamųjų (butų)	41.53	18631.54	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	939.54	24198.97	4983.6	19215.37	1.93	Ne				

7.26	Buto/patalpos numeris: 26 1096-1035-7012:0089	Gyvenamujų (butų)	42.43	19035.3	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	959.91	24623.1	5091.6	19531.5	1.92	Ne				
7.27	Buto/patalpos numeris: 27 1096-1035-7012:0090	Gyvenamujų (butų)	37.08	16635.14	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	838.86	22101.89	4449.6	17652.29	1.98	Ne				
7.28	Buto/patalpos numeris: 28 1096-1035-7012:0072	Gyvenamujų (butų)	28.43	12754.5	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	643.18	18025.57	3411.6	14613.97	2.14	Ne				
7.29	Buto/patalpos numeris: 29 1096-1035-7012:0091	Gyvenamujų (butų)	41.24	18501.43	7523.3 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 2895.41 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	932.97	26957.7	4948.8	22008.9	2.22	Ne				Keičiamas virtuvės ir langas bei durys į balkoną, faktinių kiekjų tikslinti projektavimo metu.
7.30	Buto/patalpos numeris: 30 1096-1035-7012:0099	Gyvenamujų (butų)	42.44	19039.79	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	960.13	24627.81	5092.8	19535.01	1.92	Ne				
7.31	Buto/patalpos numeris: 31 1096-1035-7012:0001	Gyvenamujų (butų)	36.77	16496.06	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	831.84	21955.79	4412.4	17543.39	1.99	Ne				
7.32	Buto/patalpos numeris: 32 1096-1035-7012:0100	Gyvenamujų (butų)	28.19	12646.83	4627.89 Buto/patalpos balkonų stiklinimo kaina, Eur: 3901.89 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	637.73	17912.45	3382.8	14529.65	2.15	Ne				
7.33	Buto/patalpos numeris: 33 1096-1035-7012:0102	Gyvenamujų (butų)	26.96	12095.02	1689.76 Patalpoje keičiamų langų bendra kaina, Eur: 963.76 Patalpoje įrengiamų rekuperatorių kaina, Eur: 726	609.91	14394.69	3235.2	11159.49	1.72	Ne				Keičiami visi seni langai, faktinių kiekjų tikslinti projektavimo metu.
7.34	Iš viso:		1216.35	545689.1	167105.09	27517.48	740311.67	145962	594349.66	67.51	81.04				